hcc

NIEUWSBRIEF

MAANDBLAD VOOR COMPUTERGEBRUIKERS

30 november - 1 december
JAARBEURS UTRECHT

1990

HCC MICROCOMPUTER DAGEN



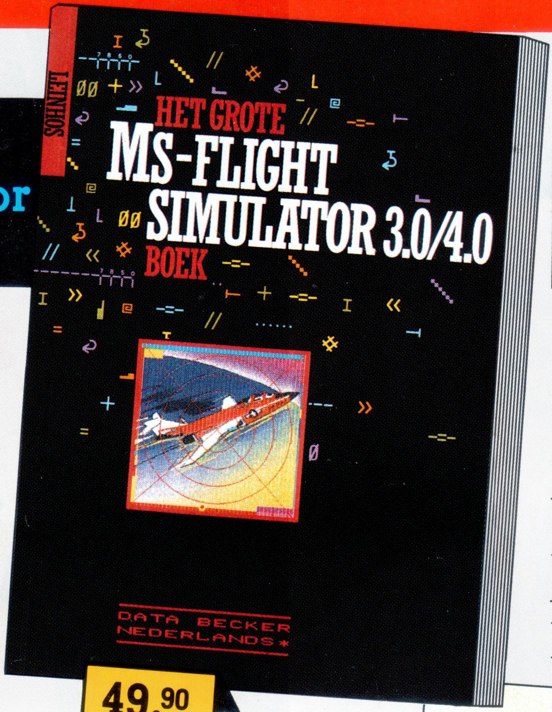


CATALOGUS MET GRATIS TOEGANGSKAART

NOVEMBER 1990 - 13e JAARGANG NR. 11 - f 12,50

GAMES EN ADVENTURES

Het grote MS-Flight Simulator 3.0/4.0-boek

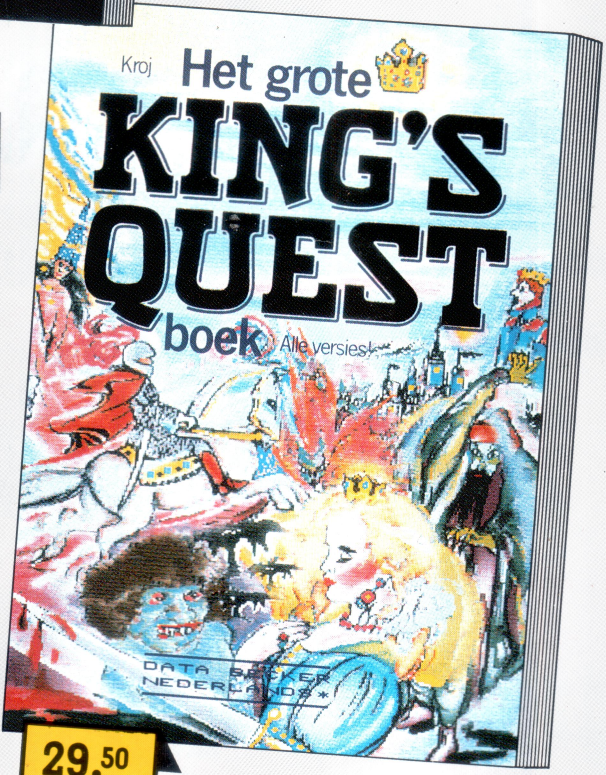


Dit boek bevat alle nodige aanwijzingen en brengt u de kennis bij die een enthousiaste vlieger nodig heeft. In dit boek natuurlijk ook alles over de nieuwe mogelijkheden van de versie 4.0, zoals het zelf ontwerpen van een vliegtuig, de toevalsgenerator voor weersomstandigheden, zweefvliegen en niet te vergeten EGA- en 80386-ondersteuning!

49.90

Het grote King's Quest-boek

Het adventure-spel *King's Quest* is zo'n succes, dat er inmiddels al vier delen van verschenen zijn. Dit boek helpt u op weg met *King's Quest I t/m IV*, en voor wie niet wil zoeken, biedt het ook de complete oplossingen. Net zoals in *Het grote Larry-boek* ook hier vele afbeeldingen die het spel verduidelijken.



29.50

Het grote Larry-boek



2e druk
Met dit boek stort u zich in een van de populairste spelletjes voor de PC, Atari ST en Amiga: *Leisure Suit Larry*. Alle drie de Larry-Adventures worden hier behandeld. De volledige oplossingen worden niet geheim gehouden!

29.50

MET VELE AFBEELDINGEN

DATA BECKER NEDERLANDS*

VERKRIJGBAAR IN ELKE BOEKHANDEL EN COMPUTERSHOP

A.W. Bruna Uitgevers B.V.

Voor meer informatie over de Data Becker-produkten kunt u contact opnemen met de afdeling Support van Data Becker Nederlands, Postbus 8411, 3503 RK Utrecht, 030-450410. Op dit nummer kunt u ook onze gratis nieuwe uitgebreide catalogus aanvragen.

COLOFON

Uitgever
HCC Nieuwsbrief B.V.
Postbus 249, 3990 GA Houten
Telefoon: 03403-78788 (9.00-16.00)
Fido: 03403-78220
Telefax: 03403-78930

Hoofdredacteur
Lucie Blom-Calis

Eindredacteur
Berend Harmens

Bureauredacteur
Edwin Ammerlaan

Redactie
Ed Baars
Wim Bolkensteyn
Quintus Bosman
Peter Buysman
Charles Cox
Cees de Jonge
Frans Kors
Jan Leijerweerd
Marc van Munnen
Ad den Ouden
Robert Schouten

Redactiesecretariaat en micromarkt
Monique Koot

HCC Nieuwsbrief BBS
300, 1200, 2400, 9600 bps
8,1,N: 02159-17024

HCC Kantoor
Postbus 149
3990 DC Houten
Telefoon: 03403-78788 (9.00 - 16.00)

Druk, vormgeving en produktie
Brouwer Offset, Utrecht

Omslagontwerp
Cox Design, Nieuwegein

Distributie losse verkoop:
Betapress BV

Commerciële advertenties
Arnoud Hijmans
ADVERTENTIE EXPLOITATIE BV
Postbus 64850
2506 CG 's-Gravenhage
Tel. 070-3253830*, telefax 070-3237891

NOTU VAK

Deze catalogus is voorzien van een bijvoegsel voor beginners.

REDACTIE

In oktober een stukje schrijven voor de catalogus van de HCC Dagen lijkt wat voorbarig. Toch moet het gebeuren, omdat vormgever en drukker de tekst op tijd willen hebben om 'er nog wat van te maken'.

Lucie Blom

Nu valt de tijdsinterval nog wel mee, zeker nu ik in de herfstvakantie in verschillende winkels al kerstballen zag verschijnen. Bij een temperatuur van 18 graden en een heerlijk zonnetje buiten kon ik me dat kerstgevoel toch echt niet voorstellen. Het denken aan de HCC Dagen roept echter wél een speciaal gevoel op: twee drukke, vermoeiende, maar heerlijke dagen waarin u ons kunt vertellen wat u van deze redactie vindt. Liefst aardige dingen, maar net zoals die meneer die vorig jaar zuchtend aan mij vroeg 'of het nu eens uit was met die muizejasjes,' zo mag u ook dit jaar uw ongenoegen uitspreken over zaken die u niet bevallen. Nu kon ik die meneer geruststellen: na de prijsuitreiking was het echt afgelopen, maar heeft u andere problemen, dan komen we er ook vast wel uit. Misschien niet direct, maar wel op de langere duur.

Op de redactiestand bent u dus van harte welkom en ofschoon we dit jaar geen prijsvraag hebben uitgeschreven: u kunt toch iets unieks bekijken. En dat is het enige echte authentieke, door de hoofdredacteur handgeschreven, limerickenboek. Daarin de aan ons toegestuurde limericken. We bedenken nog iets om het aan de ketting te leggen, want we vrezen dat het erg verleidelijk wordt om het per abuis 'mee te nemen'.

Uiteraard staat er meer op de beurs dan alleen de redactie van de HCC Nieuwsbrief. De HCC Centraalstand vertegenwoordigt onze HCC. Zo'n jaar of vijf geleden herinner ik me een incident, waarbij een meneer ontzettend boos was op iemand in een rode HCC trui, omdat hij informatie over de HCC wilde hebben en dat nergens kon krijgen. Gelukkig is daar verandering in gekomen. Nu kunt u alle informatie krijgen die u maar wilt.

Dan is er een gedeelte met commerciële deelnemers. Hier zult u ongetwijfeld de nieuwe IBM PS/1 tegenkomen en de drie nieuwe Apple Macintoshes. Eindelijk is er nu de Apple II emulator, waarmee op de nieuwe Macs 98% van die software gebruikt kan worden. In het decembernummer van de HCC Nieuwsbrief meer over deze drie computers.



U bent welkom in de redactiestand tijdens de HCC Dagen

Een andere deel van de beursvloer wordt ingenomen door de stunters: 'Kost die printer een straatje verder 500 gulden, dan kost hij bij mij 495 gulden!' Wie op de donderdag een kijkje mag nemen op de beursvloer zal nog weinig prijzen zien. Die worden pas vrijdags omstreeks half 10 opgehangen. U kunt zich voorstellen wat er zaterdagmiddag vanaf een uur of drie gaat gebeuren: de handelaren willen hun spullen kwijt, dus...

En tenslotte, maar wel het belangrijkste voor de vereniging: dat gedeelte van de beurs waarin de afdelingen en de gebruikersgroepen van de HCC zich presenteren. Daar kunt u terecht met uw vragen en al deze vrijwilligers zullen u graag te woord staan (ofschoon, zaterdagmiddag om 16.30 uur???).

Tot ziens op 30 november en 1 december 1990 in de Jaarbeurs in Utrecht. □

Tijdelijk bij elk 10-pak 3½ inch en 5¼ inch TDK diskettes een opbergbox gratis!

Tien tegen een dat u nooit meer een ander merk gebruikt.

Als u eenmaal met TDK gewerkt hebt, neemt u nooit meer genoegen met minder. Geen wonder! TDK diskettes zijn 100% error free dankzij de unieke Electron Beam magneettechnologie.
Proberen? Dan is dit het beste moment. Want tijdelijk geeft TDK bij elk 10-pak 3½ inch en 5¼ inch diskettes een opbergbox gratis!



TDK®

AVC Nederland BV - Postbus 458 - 5400 AL Uden

VAN DE BESTUURSTAFEL

HCC gaat een goede toekomst tegemoet

30 november en 1 december: het zijn data waar we samen ongetwijfeld reikhalzend naar uitkijken. Op die dagen worden voor de veertiende keer de HCC Microcomputerdagen gehouden. Zonder ook maar iets af te willen doen aan andere activiteiten mag dit toch wel het jaarlijks hoogtepunt binnen onze vereniging worden genoemd.

Met optimisme en in veel vertrouwen zien wij evenement tegemoet en daar bestaat ook alle aanleiding toe. Wij constateren met genoegen dat de belangstelling van de deelnemers onverminderd groot is. Dat de HCC Dagen bestaansrecht hebben wordt nog eens extra onderstreept door het feit dat dit jaar ook zeer grote bedrijven naar de Jaarbeurs komen met hun nieuwste produkten en diensten.
Maar minstens zo belangrijk is het dat onze eigen groeperingen, de afdelingen en gebruikersgroepen, zo ruim vertegenwoordigd zullen zijn. De bereidheid van deze kant om zich in de Jaarbeurs te presenteren is zelfs zo



groot dat de maximale capaciteit werd bereikt. Er wordt dus optimaal gebruik gemaakt van de mogelijkheden. Dit bevestigt wat al werd aangetoond in het eerder dit jaar uitgevoerde Lezerskringonderzoek van het bureau Inter/View. De HCC is een vereniging met zeer veel leden, die zich sterk betrokken voelen bij het reilen en zeilen van de vereniging en niet zelden bereid zijn dat ook in daden om te zetten.

POSITIEF

Dit alles móet ons wel positief stemmen, want de leden in het algemeen en de groeperingen in het bijzonder vormen de basis van de HCC.

Ook het toekomstperspectief van de HCC is bepaald niet somber. Een actie via de HCC Nieuwsbrief leverde kort geleden duizend *extra* leden op in slechts twee maanden. Er is dus zeer beslist behoefte aan een vereniging als de onze, die computergebruikers op alle mogelijke manier ondersteunt.

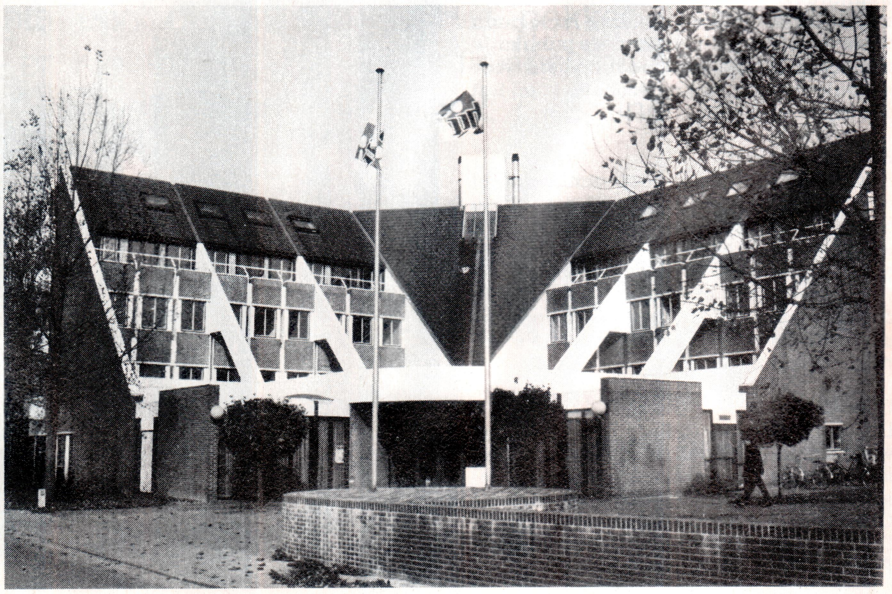
WENSEN

Natuurlijk blijven er wensen, bij u evenzeer als bij ons. U mag er op vertrouwen dat wij blijven streven naar een verdere verbetering en uitbreiding van de voorzieningen voor onze leden. Dat geldt voor de HCC Nieuwsbrief, u zult daar over niet al te lange tijd het nodige van merken, maar niet minder voor de andere onderdelen.

WELKOM!

Als u nog geen lid bent van de HCC, maar wel de HCC Dagen bezoekt, zult u ongetwijfeld geïnspireerd raken door wat u daar allemaal ziet. Niet in de laatste plaats doel ik daarbij op onze groeperingen. Of u nu een computergebruiker bent met jaren ervaring of een absolute beginner, bezitter van een 'zware' PC of een home-computer, de HCC verwelkomt u graag als lid! Samen zijn we sterker en kunnen we nog meer doen om het creatieve en/of nuttige gebruik van de computer te stimuleren.

RONALD BERKHOFF
Voorzitter HCC



De HCC Nieuwsbrief is een uitgave van de HCC Nieuwsbrief BV. Het blad verschijnt maandelijks en wordt gratis naar de leden van de Hobby Computer Club gezonden. In een groot aantal tijdschriftenwinkels en computershops zijn losse nummers verkrijgbaar. Naast de agenda en verenigingsnieuws van de Hobby Computer Club publiceert de HCC Nieuwsbrief artikelen van deskundige leden. Uw bijdrage is dan ook welkom en bij eventuele plaatsing krijgt u een vergoeding.

INZENDEN KOPIJ
De redactie stelt het op prijs als u uw kopij aanbiedt op Fido Redactie, telefoon 03403–78220. Vanuit het Maingebied kiest U F(iles) en u komt in filegebied 1. Na het uploaden kunt u een korte toelichting intoetsen. Vanuit het Filegebied kunt u via het M(aingebied), naar M(essagegebied) 1 en daar een berichtje achterlaten voor de redactie. Na enige tijd krijgt u een schriftelijke bevestiging van ontvangst van uw kopij.
Kopij kan ook op diskette worden aangeleverd. Zowel 5,25 als 3,5 inch diskettes kunnen verwerkt worden. Voor Fidokopij en kopij op diskette geldt dat de tekst als 'schone' ASCII-file wordt verstuurd, met alleen een return/linefeed aan het einde van elke paragraaf.
Gewone kopij kan in drievoud worden opgestuurd. Gebruik bij het printen van computerlistings een goede kwaliteit inktlint. Listings heeft de redactie het liefst op Fido of diskette, omdat de afdruk dan met een laserprinter gemaakt kan worden. Stuur vooral illustratiemateriaal mee, tekeningen zowel als foto's (het liefst zwart-wit). Ook kleurendia's kunnen worden verwerkt. De redactie behoudt zich het recht voor om ingezonden kopij niet of in gewijzigde vorm te plaatsen.

HCC Micromarkt
HCC-leden die iets te koop aanbieden of vragen kunnen gratis adverteren in de HCC Nieuwsbrief. Onder bepaalde voorwaarden kunnen in deze rubriek ook betaalde publikaties worden opgenomen. Zie voor de wijze van opgave en de voorwaarden elders in dit blad. Telefonische opgave en het verstrekken van telefonische informatie is niet mogelijk.

Contributie
De contributie voor 1990 is ƒ 60,–. In de loop van het jaar geldt een aflopende regeling. Bij aanmelding wordt een eenmalig inschrijfgeld van ƒ 10,– in rekening gebracht. Opgave als lid is ook telefonisch mogelijk. HCC kantoor: 03403-78788. Adres kantoor: Postbus 149, 3990 DC Houten.

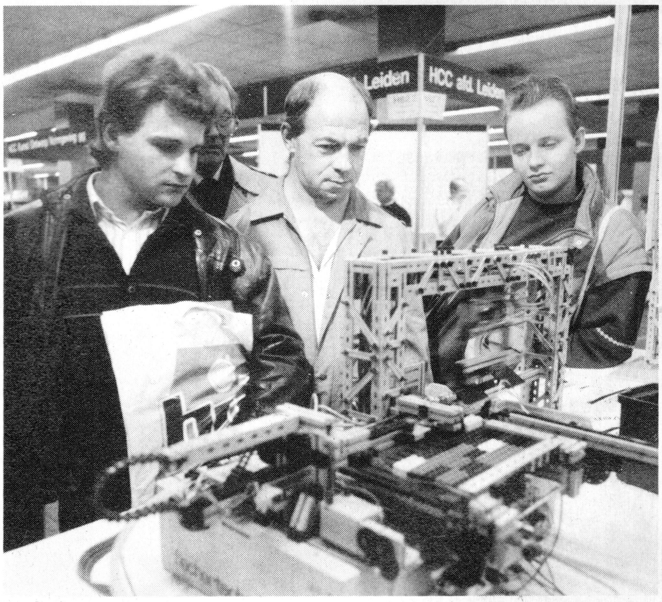
I N H O U D

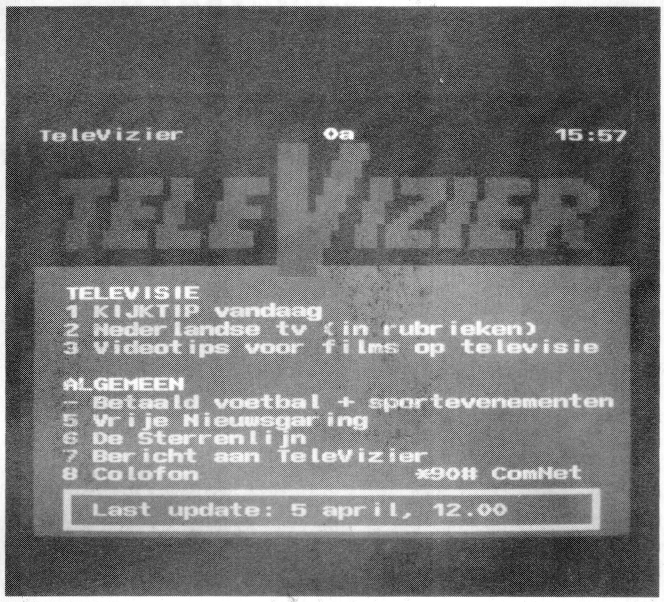
HCC Dagen 1990

Vanzelfsprekend valt in deze catalogusuitgave alle aandacht op het grote gebeuren, op vrijdag 30 november en zaterdag 1 december in de Utrechtse Jaarbeurs. Het worden ongetwijfeld weer twee mooie dagen, met die specifieke sfeer die je alleen op de HCC dagen vindt. Produktinformatie, nieuwtjes, gegevens over de groeperingen en andere zaken, u vindt het allemaal in deze speciale uitgave.



INHOUD









HCC CENTRAAL

Ook dit jaar is er in de Jaarbeurs weer een HCC Centraal stand. U kunt hier terecht voor informatie over de verschillende diensten die de HCC biedt, zoals het Fido-net, de HCC Bestelservice, de HCC reparatieservice en andere zaken. Ook de ledenadministratie is aanwezig in HCC Centraal, als u op dat punt vragen hebt dan kan daar dus snel een antwoord worden gegeven.
Verder kunt u de redactie van de HCC Nieuwsbrief ontmoeten in HCC Centraal. Er wordt weliswaar tijdens de beursdagen gewerkt aan een nieuwe uitgave van de HCC Nieuwsbrief, maar laat u daar niet door weerhouden om hier even langs te gaan.
U bent welkom in HCC Centraal!

EN HARDWARE BIJ 06-SOFTWARE. BEZITTERS KIEZEN UIT HET GROOTSTE NEDERLAND.

catalogus aan!

Het meest complete software-overzicht met:
1. Kortingen tot 50%. 2. Snelle leveringen. 3. 15 dagen retourgarantie. 4. Gedegen aankoopadvies. 5. Test- en trainingsfaciliteiten. 6. Hot line support. 7. Updates voor de laagste prijzen. 8. Actuele informatiebron. 9. Koopcomfort. 10. Attente service. 11. Nederlands-talige software. 12. Gratis PC assemblage, testen en inbranden.

VOOR 10 UUR BESTELD, VANDAAG NOG IN HUIS!

Bestellingen die u voor 10 uur 's morgens aan ons doorgeeft, kunnen nog dezelfde dag bij u worden afgeleverd. 06-Software, dat is 100% bestelservice voor u.



SOFTWARE met 15 dagen RETOUR GARANTIE

voor IBM-PC, PS/1, PS/2 en compatibelen.

Nu loopt u geen risico meer software te kopen die niet voldoet aan uw eisen. Dankzij 06-SOFTWARE heeft u nu ruimschoots de tijd om de programmatuur op uw eigen computer systeem aan de door u gewenste applikatie te onderwerpen. Als het programma niet voldoet, stuurt u het binnen 15 dagen aan ons terug. We geven u dan uw aankoopbedrag terug verminderd met 'n retourvergoeding als tegemoetkoming in de gemaakte kosten. **Een greep uit ons assortiment:** (Bel voor PS/2 formaat).

	Advies	06-Prijs
TEKSTVERWERKERS		
Ami Prof. 1.2 NL	1395,-	907,-
IBM DisplayWrite IV 2.5 NL*	1417,-	1105,-
IBM DisplayWrite V/2 Eur*	1417,-	1105,-
Manuscript NL/Eur*	1275,-	937,-
MultiMate 4.0 NL/Eur	1295,-	965,-
Sprint Eur	660,-	462,-
Word for Windows 1.0 Eur	1280,-	799,-
WordPerfect 5.1 S/LAN (+1) NL*	1695,-	bel!
WordStar 6.0 Eur	1195,-	837,-
GEGEVENSBEHEER		
Clipper dBase Compiler 5.0	1900,-	bel!
DataEase 4.2 Eur	2195,-	1668,-
DataPerfect 2.1 S/LAN (+1) NL*	1695,-	bel!
dBase IV 1.1 Devel. Edit. NL/Eur*	3595,-	2678,-
dBase IV 1.1 NL/Eur*	2495,-	1859,-
dBase III Plus NL/Eur	1995,-	1487,-
FoxPro	2095,-	1571,-
FreeBase Personal NL*	1450,-	bel!
IBM Filing Assistant NL*	508,-	396,-
Paradox 3.0	1895,-	1327,-
Perfect View NL	495,-	396,-
RapidFile Eur*	850,-	633,-
RapidFile NL*	950,-	708,-
Reflex 2.0	815,-	571,-
SuperBase 4 Windows	1995,-	1496,-
REKENPROGRAMMA'S		
Excel 2.1 Eur	1280,-	799,-
Excel 2.2 OS/2 Pres.Man. NL	1660,-	1062,-
Lotus 1-2-3 3.1 NL*	1850,-	bel!
Lotus 1-2-3/G Eur*	1750,-	1286,-
Multiplan 4.2 Eur	500,-	320,-
PlanPerfect 5.1 S/LAN (+1) NL*	1295,-	bel!
Quattro Professional	1350,-	945,-

	Advies	06-Prijs
SuperCalc 5 NL	1395,-	837,-
WingZ for Windows 3.0	1300,-	1040,-
GEÏNTEGREERDE PAKKETTEN		
Framework Executive NL/Eur	495,-	369,-
Framework III NL/Eur	1595,-	1188,-
Q&A 3.0 NL*	1595,-	1117,-
Q&A 3.0 Limited NL*	595,-	417,-
Symphony 2.2 NL	1985,-	1459,-
WordPerfect Executive 1.0 Eur	545,-	409,-
Works 2.0 Eur	380,-	243,-
PROGRAMMEERTALEN/SYSTEMEN		
IBM C Compiler/2 Eur*	1185,-	924,-
IBM Pascal Compiler/2 Eur*	1524,-	1189,-
IBM OS/2 Ext. Edit. 1.2 NL/Eur*	1975,-	1541,-
Macro Assembler 5.1	390,-	250,-
PowerBasic 2.0	345,-	207,-
Quick C Compiler 2.0 Eur	260,-	166,-
Turbo C++	525,-	368,-
Turbo C++ Professional	825,-	578,-
Turbo Pascal 5.5	345,-	242,-
Windows 286/386 3.0 Eur	390,-	bel!
Windows 286/386 3.0 NL	500,-	bel!
OVERIGE PROGRAMMA'S (o.a.)		
DrawPerfect 1.1 S/LAN (+1)	1295,-	971,-
Freelance Plus 3.01 Eur	1275,-	937,-
Harvard Graphics 2.3 Eur	1280,-	870,-
Corel Draw! 1.2 NL	2395,-	1796,-
PageMaker 3.0 EurL	2340,-	1603,-
Ventura 2.0 Basic Edition NL	2695,-	bel!
Designer 3.1 for Windows	1948,-	1169,-
Desqview 386 2.2	588,-	353,-
Fastback Plus 2.1	460,-	276,-
IBM Fixed Disk Organizer*	137,-	107,-
IBM Current*	1050,-	799,-

	Advies	06-Prijs
IBM Graphing Assistant NL*	508,-	396,-
IBM Storyboard Plus/2.0*	1040,-	811,-
IBM Personal Editor 2.0 Eur*	423,-	330,-
Intelligent Backup	550,-	396,-
Library 2.0 NL	495,-	bel!
Norton Utilities 5.0	369,-	249,-
PC Tools de Luxe 6.0	384,-	179,-
Powerpoint for Windows 2.0	1280,-	799,-
X-Tree 2.0	105,-	63,-
Carbon Copy Plus 5.2	465,-	279,-
Office LAN (+1) Eur*	1295,-	971,-
ProComm Plus NL	316,-	248,-
Supertel 3.1 NL*	139,-	125,-
Project for Windows 1.0	1800,-	1152,-
SPSS/PC+ Adv. Statistics 3.1*	1300,-	1099,-

EEN GREEP UIT DE HARDWARE

	Advies	06-Prijs
HP LaserJet III	6295,-	bel!
HP LaserJet IIP	3895,-	bel!
HP DeskJet 500	1975,-	bel!
Lantastic Starterkit	1995,-	1795,-
Jet- en Postscript v. HP LaserJet	5494,-	bel!
Logitech NewMouse Bus/Ser.	249,-	210,-
Microsoft Mouse Bus/Serieel	390,-	246,-
NEC P60 Plus	2295,-	1606,-
NEC P70 Plus	2895,-	2027,-
Star LC10	575,-	437,-
Canon BJ 10e Portable	1150,-	bel!
INSTEEKKAARTEN		
AST. HERCULES, IDEA, INTEL, PARADISE		bel!
MODEMS		bel!
MONITORS o.a. Eizo, Genius, Nec Multisynch 2A en 3D		bel!
Worldport, Toshiba Fax/Modem		bel!
FAXEN via uw PC		bel!
DISKETTES		bel!

* Evaluatie alleen in onze showroom.

Bel voor prijzen en condities bij grote afname. Winkeliers kunnen ook aanvragen. Auteurs-rechten voor software producenten moeten in acht genomen worden.

Voor bestellingen, bel GRATIS 06-0-228800.

Voor gratis catalogus met vergelijkbare besparingen op honderden andere produkten, bel 020-434321



Onze showroom met de grootste keus in honderden soft- en hardware produkten.

06 SOFTWARE CENTRE EUROPE®

Alpen Rondweg 102 - Postbus 2106 - 1180 EC AMSTELVEEN
Tel.: 06-0-228800 (GRATIS) of 020-434321 - Telex: 11938 sware nl - Fax: 020-473032.

MET 06-SOFTWARE SNELLER AAN DE SLAG.

HCC Dagen 1990

Veel vertrouwds, maar ook nieuwe elementen

Berend Harmens

Dat de HCC Microcomputerdagen eigenlijk met niets zijn te vergelijken wordt ook dit jaar weer bewezen. Over het algemeen gaat het niet zo geweldig goed met computerbeurzen, zowel van de kant van de deelnemers als bij het publiek zakt de belangstelling weg. Het zal er wel mee te maken hebben dat er steeds minder nieuwe ontwikkelingen zijn te zien, als tenminste de nóg snellere (en duurdere) computer en de beeldschermen met een nóg betere resolutie even buiten beschouwing worden gelaten. Bij de HCC Dagen is er geen sprake van een teruggang, sterker nog: de maximale capaciteit is dit jaar bereikt.

TELEMATICA Eén van de specials zal dit jaar het Videotex-gebruik zijn. Op een andere plaats in deze catalogus leest u daar meer over. Telematica in het algemeen staat sterk in de belangstelling en dat zal op 30 november en 1 december dan ook terdege zijn te merken. Telewerken, teleleren, telebankieren en andere toepassingen op dit gebied: het is allemaal aanwezig in de Jaarbeurs.

LEZINGEN Voor bezoekers die graag geïnformeerd worden over de stand van zaken èn over de plannen voor de toekomst worden op beide dagen tussen tien en vijf lezingen gehouden. Die gaan over de volgende onderwerpen:
- tele-studeren (LOI Digimail),
- telecommunicatie (PTT Telecom),
- het HCC Fido-net (datacommunicatie binnen de HCC).

Daarnaast zorgt de DOS gebruikersgroep voor enkele lezingen over
- het pakket HABO (Handig Boekhouden),
- As-easy-as (een spreadsheet).

Deze produkten zullen tijdens de HCC Dagen ook worden verkocht in de stand van de DOS gg.

Het is mogelijk dat het aantal lezingen nog zal worden uitgebreid. Alle informatie hierover, ook over de aanvangstijden, kunt u op beide dagen krijgen in de stand van HCC Centraal.

SPEL Hoe populair zijn spelletjes onder de computergebruikers? Dat is moeilijk te zeggen, in ieder geval is er een groep die er belangstelling voor heeft, al was het maar ter afwisseling van het meer serieuze gebruik. Tijdens de HCC Dagen wordt een 'spelhoek' ingericht, waarbij de nadruk vooral valt op de klassieke bordspelen, zoals
- schaken,
- dammen en
- het Go-spel.

U kunt niet alleen bekijken hoe aardig die elektronische versies van deze spelen zijn, maar u krijgt ook de mogelijkheid om uw krachten te beproeven tegen de computer.

GROEPERINGEN De HCC Dagen zijn er niet in de laatste plaats om aan zoveel mogelijk mensen te laten zien wat de vereniging allemaal biedt. Dat geldt vanzelfsprekend voor de niet-leden, maar ook voor de mensen die al lid zijn.
Als HCC-er sta je niet alleen, maar heb je meer dan vijftigduizend 'collega's'. Het contact daarmee loopt vooral via de groeperingen, de afdelingen en gebruikersgroepen. Bezoekt u de HCC Dagen, maak dan zeker een rondgang langs die groeperingen en laat u eens informeren over wat zij allemaal bieden.

Veel groeperingen hebben tijdens de HCC Dagen ook speciale aanbiedingen in hard- en software.



De HCC kan véél dankzij de leden

Berend Harmens

Leden van de HCC betalen – afgezien van de 'extra's' die ze willen hebben – zestig gulden contributie per jaar. Daarvoor ontvangen ze een maandblad (de HCC Nieuwsbrief), zijn ze lid van een afdeling èn een gebruikersgroep, kunnen ze gebruik maken van het HCC Fido-net, hebben gratis toegang tot de HCC Microcomputer Dagen, kunnen gratis advertenties plaatsen in de HCC Nieuwsbrief (Micromarkt) en maken gebruik van diensten, waar andere computergebruikers vaak aanzienlijk méér voor moeten betalen. Buitenstaanders vragen zich nog wel eens af hoe dat allemaal kan voor zes tientjes in het jaar. Hoe bestaat het? Het antwoord is simpel: dat kan alleen binnen een vereniging die niet is gericht op het maken van winst en waar honderden vrijwilligers – vaak dagelijks! – actief zijn in vrije tijd, zonder dat ze daar ook maar een cent voor ontvangen. Kortom: het geld van de contributies gaat niet op aan dure 'overhead', maar komt optimaal ten goede aan de leden.

Verenigingen zijn er in allerlei soorten en maten. Vooral bij grote verenigingen – waar de HCC toch ook toe behoort – is de invloed van de leden vaak minimaal, om niet te zeggen: nul. Bij de HCC ligt dat anders, al hebben de leden in- en uitspraak langs indirecte weg. Meer dan vijftigduizend leden direct mee laten beslissen over het beleid in natuurlijk onmogelijk. Daarom is er een *Ledenraad*, waarvan de vertegenwoordigers vanuit de afdelingen en gebruikersgroepen worden gekozen. Wie invloed wil hebben op de gang van zaken in de vereniging, heeft die mogelijkheid dus via de groeperingen waarvan men lid is.

De Ledenraad, die enkele keren per jaar vergadert, is het hoogste orgaan binnen de vereniging. De belangrijke beslissingen worden door de Ledenraad genomen. Als die een besluit neemt of een voorstel verwerpt, dan is dat definitief.

Omdat vanzelfsprekend niet alles kan wachten tot de Ledenraad vergadert zijn er een dagelijks en een algemeen bestuur. Verder kent de HCC sinds enige tijd portefeuillegroepen, die zich bezig houden met onderdelen van (de uitvoering van) het beleid, en projectgroepen, die speciale activiteiten voorbereiden en organiseren. Zo'n groep is bijvoorbeeld de projectgroep HCC Dagen. Bij voorbereiding en uitvoering wordt vanzelfsprekend uitgegaan van het beleid, zoals dat door de Ledenraad is bepaald.

De HCC is een onafhankelijke vereniging. In de praktijk betekent dit dat er geen enkele commerciële binding bestaat met wie of wat dan ook. Diezelfde onafhankelijkheid spreekt ook uit de activiteiten van de vereniging. Er kan voor bepaalde doeleinden wel worden samengewerkt met anderen, ook met bedrijven, maar dat tast de onafhankelijke positie beslist niet aan. De HCC staat slechts voor één belang, dat van de leden.

GROEPERINGEN Alle leden van de HCC zijn in ieder geval lid van een afdeling en één gebruikersgroep. Lid zijn van meerdere gebruikersgroepen is mogelijk tegen betaling van *f* 5,- per groep. Gebruikelijk is dat een lid wordt ingedeeld bij een afdeling in de regio waar hij/zij woont. Maar is er een voorkeur voor een andere afdeling, dan wordt daar rekening mee gehouden.

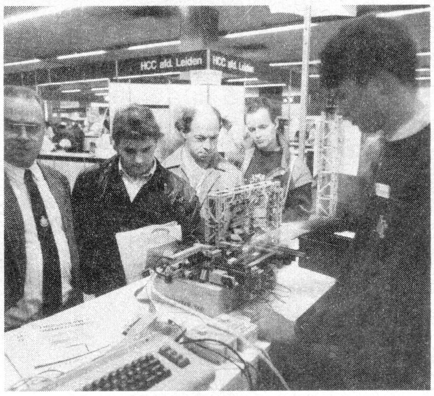
Voor de mensen die de HCC minder goed of nog niet kennen: gebruikersgroepen worden gevormd door computergebruikers die geïnteresseerd zijn in een bepaalde toepassing of die een gemeenschappelijk belang hebben door het bezit van hetzelfde merk of type computer.
Vrijwel alle groeperingen – dus zowel de afdelingen als de gebruikersgroepen – houden regelmatig bijeenkom-



De ledenraad, hoogste orgaan van de HCC.

sten. Heel vaak is zo'n bijeenkomst aanzienlijk méér dan een vergadering. Zo zijn er groeperingen die cursussen verzorgen, er zijn vaak aantrekkelijke aanbiedingen voor hard- en software en ook in andere opzichten worden diensten aangeboden. Die diensten kunnen sterk variëren. De herinkter wordt steeds populairder onder de groeperingen: een apparaat waarmee 'grijze' printerlinten opnieuw geschikt worden gemaakt voor gebruik, tegen een veel lagere prijs dan een nieuw lint. Maar er worden ook modems verhuurd (om eens kennis te maken met deze vorm van computergebruik), meestal ligt er lectuur (boeken en bladen) ter inzage en vaak laten ervaren gebruikers zien hoe met bepaalde programma's kan worden gewerkt. Een belangrijk onderdeel van de bijeenkomsten blijft de helpfunctie: belangrijk voor de beginners, maar ook mensen met wat meer ervaring valt er altijd nog wat te leren.
Een volledig overzicht van de afdelingen en gebruikersgroepen èn van de vele activiteiten is steeds middenin de HCC Nieuwsbrief te vinden.

HCC NIEUWSBRIEF De HCC Nieuwsbrief: verenigingsorgaan en 'computerblad' tegelijk. Dat het blad een belangrijke functie inneemt in de vereniging is nog eens onderstreept door de uitkomsten van het onderzoek, dat het bureau Inter/View eerder dit jaar instelde. Het blad wordt iedere keer door zeer veel mensen naar



verhouding lang gelezen. Dat is plezierig voor het vaste redactieteam (voor het overgrote deel bestaande uit vrijwilligers), maar niet minder voor veel andere leden van de HCC. Want de artikelen die in de HCC Nieuwsbrief worden geplaatst zijn nagenoeg altijd door HCC-leden geschreven.
Juist dat feit maakt het extra aardig dat de HCC Nieuwsbrief ook buiten de vereniging steeds meer waardering krijgt, bijvoorbeeld bij fabrikanten en leveranciers van hard- en software. Dat heeft natuurlijk veel te maken met de testverslagen die iedere maand in het blad zijn te vinden.
Volgens het eerder genoemde lezersonderzoek van Inter/View kent de HCC veel leden die al (enigszins) gevorderd zijn bij het gebruik van de computer. Maar natuurlijk zijn er ook nog heel wat leden met wat minder – of misschien vrijwel geen – kennis. Daar probeert de redactie rekening mee te houden, door ook regelmatig artikelen op te nemen, die juist voor

Tijdens de HCC Dagen staat een team van medewerk(st)ers klaar om u te informeren over de mogelijkheden die de HCC biedt.



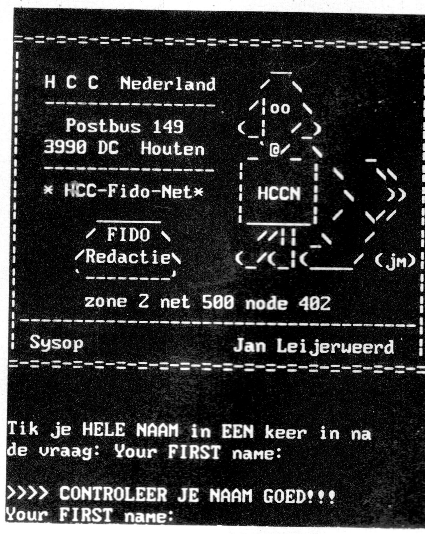


die beginnende computergebruiker belangrijk kunnen zijn. Populair is in dat verband bijvoorbeeld de rubriek Any Key, waarin een oplossing wordt gezocht voor problemen van lezers. Als de redacteuren van deze rubriek er niet uitkomen, dan zijn er meestal toch wel weer slimme HCC-leden die een uitweg weten.
Bijdragen voor de HCC Nieuwsbrief zijn altijd welkom, en dat niet alléén van doorgewinterde computergebruikers die alles al weten.

FIDO-NET Telecommunicatie is populair en dat zal de komende tijd alleen nog maar toenemen. Denk in dat verband aan de experimenten met telewerken, telebankieren, Videotex en nog veel meer. De HCC speelt wat dat betreft een belangrijke rol, via het HCC Fido-net. Het gaat daarbij om een dicht vertakt net van nodes (met het telefoonnet verbonden computers), waar alle leden gebruik van kunnen maken. Om dat mogelijk te maken is behalve een computer een modem nodig, een apparaat dat de verbinding vormt tussen de computer en de telefoonaansluiting. Om het in de meest simpele vorm te zeggen vertaalt zo'n modem de informatie vanuit de computer in 'piepjes' en zorgt een modem aan de andere kant van de lijn ervoor dat al dat gepiep weer wordt omgezet in bruikbare informatie. Die informatie kan bestaan uit berichten, maar het kunnen ook complete computerprogramma's zijn. Behalve een modem is verder nog een communicatiepakket nodig, een stukje software voor de computer.
Natuurlijk gebeurt er niets 'vanzelf'. Al die nodes – vestigingspunten van het Fido-net – worden beheerd door zogeheten sysops, de afkorting van: system operators. Zoals gebruikelijk bij de HCC zijn ook dit vrijwilligers, die hier veel van hun vrije tijd in steken. Een sysop is niet alleen beheerder in de strikte zin van het woord, hij of zij zorgt er ook voor dat zo'n node een aantrekkelijke 'vulling' krijgt en houdt.
Het Fido-net wordt wel een bulletinboardsysteem genoemd, maar het is veel meer dan een elektronisch prikbord voor berichten. Er zijn vele duizenden programma's op het net beschikbaar, voor nagenoeg iedere toepassing. Het varieert van spelletjes tot tekstverwerkingsprogramma's, databases, spreadsheets, hulpmiddelen voor het gebruik van de computer, enzovoort.
Hoewel het voor sommigen misschien even wennen zal zijn is het werken met een modem en het gebruik van het Fido-net beslist niet moeilijk. Voor de mensen die alles (na verloop van tijd) nog wat meer willen automatiseren is via de HCC het pakket 'Dutchie' verkrijgbaar, waarmee trouwens ook heel wat telefoontijd en dus geld kan worden bespaard.
Onderzoek eerder dit jaar toonde aan dat ongeveer de helft van de HCC-ers een modem in huis heeft. Het wachten is dus nog op de andere helft. Voor sommigen zullen de HCC Dagen ongetwijfeld aanleiding zijn om op zoek te gaan naar een modem. De prijzen daarvan zijn de laatste jaren sterk gezakt. Een recente test van de HCC Nieuwsbrief toonde aan dat ook de goedkopere modems van prima kwaliteit kunnen zijn.
Het aantal 'inloggers' bij de HCC Fidonodes zal na 1 december ongetwijfeld nog sterk toenemen.



HCC KANTOOR Het aantal beroepskrachten dat de HCC in dienst heeft is vrij beperkt voor een vereniging van deze omvang. Zoals gezegd is dat mogelijk doordat veel taken worden vervuld door vrijwilligers. Vanuit het HCC Kantoor wordt vooral gezorgd voor de administratieve en organisatorische ondersteuning. Een belangrijk onderdeel daarvan is de ledenadministratie, maar dat geldt ook voor de financiële administratie.



Verder wordt de Bestelservice vanuit het kantoor in Houten verzorgt, waarover u op een andere plaats in dit catalogusnummer wat meer leest, en vindt de eindredactie van de HCC Nieuwsbrief onderdak in het kantoor. Verschillende gebruikersgroepen organiseren op de zaterdagen bijeenkomsten in het HCC Kantoor, dat niet alleen het voordeel biedt van een centrale ligging, maar ook uitstekend bereikbaar is per trein. Het NS-station ligt in de onmiddellijke nabijheid.

INFORMATIE Het HCC Kantoor geeft graag algemene informatie over de vereniging. Het kantoor is bereikbaar via het telefoonnummer 03402-78788. Het adres: Postbus 149, 3990 DC Houten.

Dit jaar nog korting op 'retourtje HCC Dagen'

Berend Harmens

Er is veel voor te zeggen om de auto te laten staan en de trein te nemen voor een bezoek aan de HCC Dagen: u reist ontspannen naar de Jaarbeurs, hebt geen problemen om het propvolle Utrecht binnen te komen, hoeft geen zoektocht te ondernemen naar een parkeerplaats, maar stapt wel praktisch voor de deur uit. Even het Jaarbeursplein oversteken en u bent er. Dat het goed is voor het milieu om die auto eens wat meer te laten staan wist u al. Bovendien: de NS geeft twintig procent reductie op een eerste of tweede klas kaartje, als u gebruik maakt van de kaart in deze HCC Nieuwsbrief.

Of de bezoekers van de HCC Dagen ook volgend jaar gebruik kunnen maken van de zogeheten Centrale Reductie Regeling van NS is op z'n minst onzeker. Er is namelijk sprake van een 'twee sporenbeleid', waarvan de rails danig uit elkaar dreigen te lopen. Zoals bekend streeft de rijksoverheid er naar om het gebruik van het openbaar vervoer te stimuleren. De Spoorwegen hebben daarop ingehaakt met het besluit om de reductieregeling met ingang van 1 januari 1991 te beëindigen. Volgens drs. P. C. Stulp, hoofd verkoop reizigersvervoer, gebeurt dat omdat NS geen extra winst haalde uit deze reductieregeling.

AUTO/TREIN Dit jaar in ieder geval nog twintig procent korting op het treinkaartje. Daarmee kan vanzelfsprekend ook worden gekozen voor een combinatie: een deel met de auto rijden, de auto plaatsen op een (P&R) parkeerplaats in de omgeving van Utrecht en het laatste stuk de trein nemen. Veel mensen doen dat de laatste jaren al, omdat ze daarmee de ochtendspits in en rond Utrecht kunnen ontlopen.

PARKEREN Toch met de auto? De parkeergelegenheid bij de Jaarbeurs is onlangs uitgebreid, de kans om een plaatsje te vinden is daarmee iets groter geworden. Toch geldt ook nu nog het advies aan automobilisten om vroeg te vertrekken, anders begint een HCC Dag gegarandeerd met een lang verblijf in de file.

Het vaste advies dat we ook dit jaar maar weer herhalen: *noteer op een briefje het nummer van de parkeerplaats!* U zou niet de eerste zijn die na afloop bepakt en bezakt een speurtocht onderneemt naar de auto. De vreugde om het binnenhalen van een aantal gewichtige koopjes wil dan wel eens omslaan in lichte vertwijfeling. Ik dacht toch dat ik die auto hier had neergezet…



REDPOINT
HARDWARE VOOR EEN HABBEKRATS

PC'S VOOR 'N PRIKKIE!



komplete XT v.a. fl. 695,- (inkl. BTW)

Redpoint computerpakhuis verkoopt een ongelooflijk uitgebreid assortiment computerprodukten. Zowel nieuw als gebruikt. Allemaal betrouwbare topkwaliteit (zeer uitvoerig getest).

Tegen de laagste prijs van Nederland! Bovendien met 3 maanden volledige garantie. Dat moeten we uitleggen: Redpoint is de "opruimdochter" van een grootschalige internationale computerorganisatie. Onze prijzen zijn hierdoor echte opruimprijzen.

Bedenk het en wij leveren het. O.a.:
- XT's/AT's • printers
- monitoren • harddisks
- floppydisk drives
- videokaarten • i/o-kaarten
- digitizers • keyboards
- kabeltjes • enz. enz.

Een bezoekje aan onze showroom levert u al gauw honderden guldens voordeel op! We zitten in het middelpunt van Nederland: Zeist, vlakbij de snelweg (A28). Er is volop parkeerruimte.

REDPOINT
HARDWARE VOOR EEN HABBEKRATS

J. VAN OLDENBARNEVELT-LAAN 52-54, ZEIST

03404-508 80

STENTOR
Multistandaard Modem



Nu is er voor iedereen een 9600baud modem!

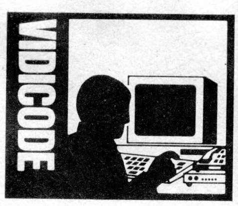
Kunt u het zich voorstellen? Werken met een computer aan de andere kant van de wereld alsof u ernaast zit. 9600baud via de telefoon is dankzij een revolutionair nieuw ontwerp met deze modems absoluut geen probleem. Door datacompressie ligt de werkelijke snelheid vaak nog hoger.
Bent u nú nog niet aan 9600baud toe? Maak dan niet de vergissing om een ander modem te kopen, maar koop een betaalbare Stentor 2400baud. Over 2 jaar kunt u niet meer zonder 9600baud en dan kunt u een ander modem weggooien. Bij de Stentor koopt u gewoon de 9600baud upgrade.

De STENTOR is PTT toegelaten, heeft 2 RS232 poorten (voor twee computers!), een off-hook detect, MNP4 foutcorrectie, een interne watchdog en automatische detectie- en compensatie van de lijnkwaliteit.

STENTOR V21V22 300/1200	f 590,-
STENTOR V21V22V23 300/1200/1275	f 790,-
STENTOR V21V22V22bisV23 300/1200/1275/2400	f 990,-
STENTOR V21V22V22bisV23V32 300/1200/1275/2400/9600	f 2490,-

Upgrades zijn beschikbaar voor het prijsverschil.

Een eigen product van:



VIDICODE
Datacommunicatie BV
Postbus 7164
2701 AD Zoetermeer
tel.: 079-416411
fax: 079-315978

COMPUTER STUNTS

500 m² verkoophal vol stunt-aanbiedingen. Absoluut de laagste prijzen in Nederland voor prima apparatuur (show/demonstratiemodellen en opruimpartijen)

* Prijzen **inklusief** BTW en garantie!

COMPUTERS
Tulip PC Compact 2. 20Mb, 360Kb, 640Kb **fl. 1.995,–**
Tulip AT Compact 3, 40Mb. 1,44Mb, 1Mb **fl. 2.995,–**
Philips NMS 9115 20Mb, 720Kb, 768Kb **fl. 1.895,–**
Kloon XT 360Kb drive, 640Kb **fl. 500,–**

PRINTERS
Epson Lx 400 **fl. 375,–**
Star LC10 **fl. 375,–**
NEC P7 plus **fl. 1.195,–**
Brother M 1209 **fl. 495,–**
Oki laserline 6 laserprinter **fl. 2.395,–**

MONITOREN
Philips BM7513/23 12" monitor **fl. 99,–**
Philips 7BM743 14" monitor paperwhite **fl. 250,–**
NEC 14" Multisync 2A monitor **fl. 999,–**
NEC 14" Multisync 3D monitor **fl. 1.395,–**
Philips 3CM9606 14" VGA kleurmonitor **fl. 690,–**

ERGO SET
Ergo XT 20Mb harddisk, 360Kb, diskdrive, 640Kb geheugen
Par/Ser/Game interface
MSDos 3.2/GW-Basic
fl. 1.185,–

DRIVES
Diverse 360Kb diskdrives **fl. 95,–**
Diverse 720Kb diskdrives **fl. 150,–**
Western Digital 20Mb harddisk 3,5" **fl. 395,–**
Miniscribe 20Mb harddisk 3,5" **fl. 395,–**
Miniscribe 40Mb harddisk 3,5" **fl. 475,–**

SUPPLIES
3 knops muis Microsoft compatible **fl. 75,–**
Multi video adapter (Hercules, CGA) **fl. 95,–**
Nashua diskettes v.a. **fl. 0,25**
Etiketten 1.000 stuks v.a. **fl. 10,–**
Borland software v.a. **fl. 75,–**

Rock Bottom
COMPUTER DISCOUNT
Nijverheidsweg 9e
3433 NP NIEUWEGEIN-ZUID
tel.: 03402-67710
(achter BMW-dealer v.d. Vaart).

Kans op 'hèt koopje' is groot

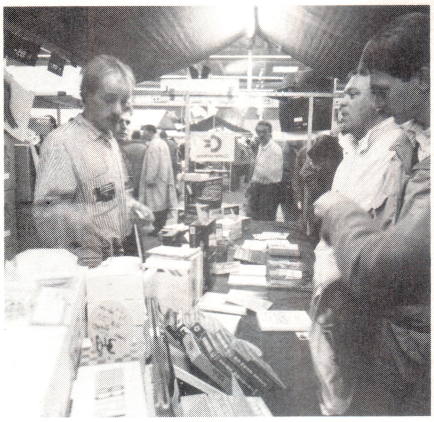
...maar u moet wel realistisch zijn!

Berend Harmens

Honderd tegen één dat u op 30 november en 1 december óók naar de Jaarbeurs komt om nu eindelijk eens te kopen waar u al zo lang zin in had: die printer, het mooie beeldscherm, die makkelijke muis of een PC er bij. U bent dan op de juiste plaats, want wij zouden geen andere gelegenheid in Nederland weten waar je zoveel keus bij elkaar hebt en waar de prijzen zo scherp liggen. Met wat natte vingerwerk schatten we dat het aantal tevreden kopers tijdens de HCC Dagen op 99 procent zal liggen, met nog wat cijfers achter de komma. Voor de mensen die er steeds weer in slagen om met het juiste koopje thuis te komen, dus ú, is dit artikel niet geschreven. Dit is bedoeld voor die paar anderen, die – zoals deze minkukel – nog wel eens iets aanschaffen waarvan het nut later op z'n minst twijfelachtig is.

Een simpel voorbeeld om aan te geven waar het om gaat (ik kan nog jaren vooruit met die verhalen...). Ik wilde óók wel zo'n high-density floppydrive voor m'n XT hebben. Het geld brandde in m'n zak, dus spoorslags naar de winkel, een greep in het rek en weg was ik. Einde verhaal, inderdaad, zo'n drive werkt voor geen meter op een XT.

KENNIS Deze miskoop was niet afkomstig van de HCC Dagen, maar aan de strekking doet het weinig af. Uitgesproken miskopen zijn maar zelden de schuld van de verkoper. Als u gaat kopen, realiseer u dan op welk gebied u wat kennis van zaken hebt, maar vooral: op welk gebied niét. Nog maar eens een simpel voorbeeld: als u eindelijk zo'n mooie kleurenmonitor wilt kopen, dan is het wel handig om te weten dat daar ook een bijpassende *kaart* voor nodig is. Meestal zit die er bij, maar toch...



Gebrek aan voorlichting door de verkoper? Als u zaterdag tegen het sluiten van de beurs samen met honderden anderen probeert het extra voordelige koopje binnen te halen, kunt u moeilijk verwachten dat de verkoper u in alle rust uitlegt hoe het spul werkt. Daar is de situatie dan ook niet naar. Bent u van alle markten thuis, dan kan het, anders is het misschien verstandiger om een wat rustiger moment te kiezen.

WAARO? DAARO! De kans dat iets niet doet wat het moet doen is klein, maar het kán! Of u nu in een luxe showroom koopt of op de HCC Dagen is om het even. Als u geen aankoopbewijs hebt en achteraf naar de HCC belt met de vraag wie die dikke meneer met dat kleine baardje was, die op de HCC Dagen stond, dan hebt u een prima kans dat niemand dat weet. Krijgt u geen aankoop- en/of garantiebewijs, noteer dan in ieder geval het *standnummer* waar u iets hebt gekocht. Het is in ieder geval iets.
Achteraf kunt u altijd nog in de catalogus nazoeken wie de leverancier in een bepaalde stand was en anders belt u voor **DEZE** informatie even naar de HCC.
Verder kan de hulp van de HCC vanzelfsprekend ook niet gaan. Om het maar eens plechtig te zeggen: het kopen van een produkt is een overeenkomst tussen u en de verkoper.

KOPEN U hebt het produkt gevonden, wat u zo graag wilde hebben. Als u er het nodige van weet is het vervolg simpel: u koopt, betaalt en bent gelukkig. De verkoper ook, want die staat daar tenslotte voor.

Andere mogelijkheid: u wilt het graag kopen, maar twijfelt toch nog even. Het zal wel goed zijn, maar u weet er zo weinig van. Als men u (door de drukte bijvoorbeeld) in de stand onvoldoende kan informeren en u hebt ook geen deskundige meegenomen naar de Jaarbeurs, dan is het misschien een idee om even door te lopen naar de stands van de groeperingen (afdelingen en gebruikersgroepen) van de HCC. Het moet al gek zijn als er in één van die stands niet iemand aanwezig is die u wat meer informatie kan geven. Ook in de stand van HCC Centraal zullen meestal wel mensen aanwezig zijn die u op dat gebied nader kunnen informeren. Het gaat dan niet zozeer om vragen als: hoe is de kwaliteit van Silverstone muizen of Eagle printers, maar om wat meer algemene zaken. Natuurlijk blijft u zelf verantwoordelijk voor de koop, maar in sommige gevallen is een beetje hulp heel nuttig.
Ook als u geen lid bent van de HCC kunt u deze mogelijkheid benutten. Bent u tevreden over de manier waarop u verder bent geholpen, dan is dat misschien een extra reden om er toch nog eens aan te denken om lid te worden. Nog beter: stap naar de HCC Centraal stand en vul zo'n formuliertje in. U was het tóch al van plan...

PROFESSIONALS LATEN ZICH DE MOND NIET SNOEREN

als het gaat om beslissingen op pc-ware gebied

mondig

Hard- en software schaf je niet zomaar aan. De keus voor een configuratie heeft, net als de keus voor software-pakketten, consequenties voor jaren. Logisch dus dat u een weloverwogen beslissing maakt als het gaat om aanschaf van pc's, printers, pakketten en dergelijke.
Uw keus baseert u vanzelfsprekend op ervaringsfeiten, èn op uw wensen en eisen. En natuurlijk op deskundig, op maat gesneden advies.
Voor een enorm assortiment in pc-hard- en -software, voor deskundig tailor made advies, voor dedicated support, kortom: voor alles wat u nodig heeft om een juiste keus te maken, èn die keus als juist te blijven ervaren, bent u bij Logicsoft aan het goede adres.

(mond)voorraad

Eén telefoontje naar Logicsoft volstaat! U krijgt alle informatie die u maar wenst. Telefonisch (uit mondvoorraad) als dat nodig is. Maar heeft u liever een overzicht op papier, dan kan dat natuurlijk ook. Onze sales-afdeling stuurt u per omgaande alle gewenste informatie toe over de produkten die we verkopen. En dat produktaanbod is zo groot, dat ons eerste advies aan u is onze prijslijst aan te vragen. Die bevat naast een opsomming van alle produkten duidelijke informatie over levering (in negen van de tien gevallen uit voorraad), over onze vriendelijke prijzen, en over mogelijke kortingen. Een brochure om te bewaren. Totdat de nieuwste prijslijst uit is. En omdat wij u inmiddels kennen, krijgt u die automatisch toegestuurd!

IBM
Geautoriseerd dealer



van-mond-tot-mond

Logicsoft is een begrip in de pc-wereld. Een begrip bij onze cliënten en bij hun relaties. Van-mond-tot-mond-reclame.... U kent dat wel. Maar Logicsoft is ook een begrip geworden bij haar toeleveranciers. Vandaar dat wij authorized dealer zijn van een uitgelezen groep producenten van hard- en software èn officieel IBM-dealer. Dat betekent overigens niet dat wij u op een of andere wijze zullen binden (al zijn wij dol op klantenbinding gebaseerd op wederzijds vertrouwen). Want onafhankelijkheid voeren wij hoog in ons vaandel. U krijgt bij ons onafhankelijk advies, zowel op hardware- als op software-gebied.

Logicsoft als partner

Logicsoft Europe is een van de grootste onafhankelijke pc-ware-leveranciers in Europa. Een positie die we in de loop der jaren hebben bereikt door onze optimale service. Logicsoft onderscheidt zich door objectieve advisering, gedegen documentatie, support en technische ondersteuning. U wilt dit alles zelf ervaren?
Dat kan. Belt u 020-14 61 61.
Want als u dat nummer toetst of draait, ontvangt u alle gewenste informatie èn de zekerheid dat u krijgt wat u zoekt.



LOGICSOFT EUROPE

Wie logisch nadenkt
komt automatisch bij ons terecht

Authorized dealer for: Ashton Tate, AST, AutoCad, Borland, Computer Associates, C.P.I., IBM, Intel, Lotus, Microsoft, Novell, Plus Development, Rank Xerox, Rhône Poulenc, STSC, WordPerfect and others.

Gyroscoopweg 80 / 1042 AC Amsterdam
Telefoon 020-14 61 61 /
Fax 020-14 60 51 / Telex 10759 Logic

Future computers

Jupiterstraat 266
1232 HK Hoofddorp
tel: 02503-13372
Fax: 02503-40130

Kies de toekomst die bij u past!

Vergroot de mogelijkheden van Uw computer

De goede prijs/prestatie verhouding van onze hard- en software brengt een optimaal gebruik van uw computer binnen handbereik. In ons ruime assortiment zijn alle toonaangevende kwaliteitsmerken vertegenwoordigd. Onze specialisten zijn u graag van dienst bij het samenstellen van een configuratie volgens uw wensen en eisen. Door het leveren van totaaloplossingen is het mogelijk alle componenten op elkaar af te stemmen.

En na aflevering staat de aftersales service voorop, hetgeen zekerheid geeft voor een langdurig gebruik van uw apparatuur.

SYSTEMEN

Future F212-40	2295,-
Future F320-40	2995,-
Future F320-125	3795,-
Future F333-125	5795,-

SOFTWARE

Autocad 10	6495,-
MS-Dos 4.01	198,-
Deskvieuw 386	298,-
Windows 386	265,-

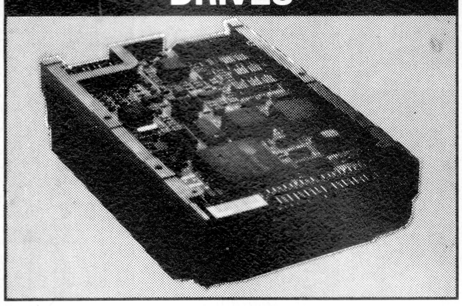
NETWERKEN

Novell Els-II	2500,-
Novell advanced network	4500,-
Novell Netware 386	12000,-
Arcnet kaart 8 bits	195,-
Ethernet kaart, 8 bits	280,-
Ethernet kaart, 16 bits	375,-
Passive hub /4	75,-
Active hub /8	650,-

CO-PROCESSOREN

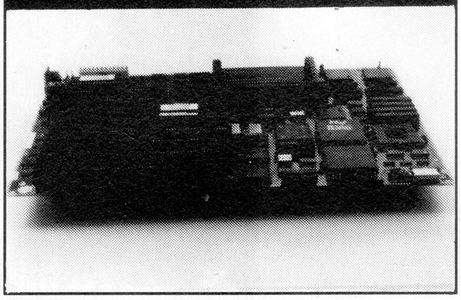
8087-1	395,-
80287-10	325,-
80287-12	470,-
80387SX-16	580,-
80387SX-20	695,-
80387-20	700,-
80387-25	995,-
80387-33	1180,-
Weitek 3167-25	2195,-
Weitek 3167-33	2995,-

DRIVES



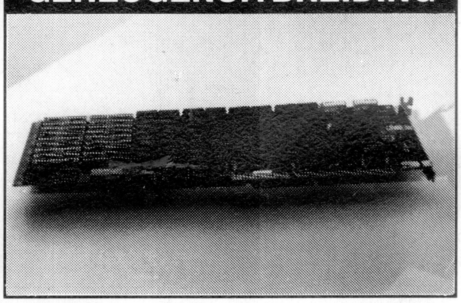
20 Mb + contr.	450,-
40 Mb + contr.	599,-
Seagate 42 Mb, 24 ms	699,-
Quantum 84 Mb,19 ms	1595,-
Conner 100 Mb, 25 ms	1495,-
Conner 200 Mb, 16 ms	2395,-
3,5" 1.44 Mb floppydrive	159,-
Archive 150 Mb Tapestreamer	1995,-
AT FD/HD Controller (1:1)	225,-
AT bus host adapter	125,-
XT/AT Floppy-controller	89,-

MAINBOARDS



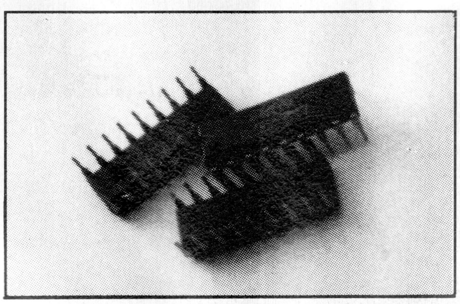
XT 8088,	10Mhz/640Kb	200,-
AT-286,	12Mhz/0Kb	250,-
AT-286,	16Mhz/0Kb	450,-
AT-386,	20Mhz/0Kb	1195,-
AT-386,	33Mhz/0Kb 32Kb Cache	1900,-

GEHEUGENUITBREIDING



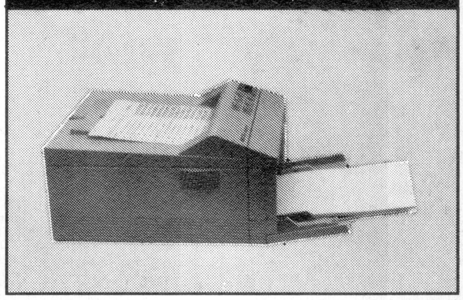
	1+	50+	250+
41256	7,95	6,50	5,25
411000/44256	19,95	16,50	14,95

Sip/Sim 1 Mb	240,-
Sip/Sim 256 Kb	60,-



Everex EMS krt XT 0 Kb	249,-
Everex EMS krt XT 1 Mb	499,-
Everex RAM 3000 krt AT 0 Kb	299,-
Everex RAM 3000 krt AT 1 Mb	549,-
Everex RAM 3000 krt AT 2 Mb	749,-

PRINTERS



HP Deskjet plus	995,-
HP Deskjet 500	1150,-
HP Laserjet IIP	2000,-
HP Laserjet III	3800,-
Pacific 25 in one v II/IID/IIP	699,-
Pacific 25 in one v III	899,-
Pacific Headlines	539,-
Pacific page v IIP/IID/III	899,-
Pacific page v II	1289,-
geheugen uitbreiding	
2 Mb II/IID	650,-
2 Mb IIP/III	650,-
2 Mb v. Canon	795,-
2 Mb v. IBM 4019/4019E	795,-
Deskjet inkt cartridge	40,-
Toner IIp	184,-
Toner III	229,-

VIDEO KAARTEN +MONITOREN

Hercules plus compatible	250,-
VGA 256/16 bits	225,-
VGA 1 mb/(1024x768x256)	399,-
ATI VGA Wonder	540,-
VGA Color Monitor	600,-
Eizo 9070S	2095,-
Nec Multisync 5 D	4750,-

DIVERSEN

AT kast + voeding	350,-
Tower + voeding	695,-
Keyboard 101 keys	139,-
Voeding 200 W	199,-
Ser/Par/Game Kaart	50,-
Dataswitch AB	59,-
AT Bios	79,-
Genius Gs-4500 scanner	325,-
2400 Bps intern modem	175,-
2400 Bps extern MNP-5 modem	425,-
9600 Bps intern FAX/modem	695,-

Prijzen in Dfl, excl. 18,5 % Btw en onder voorbehoud.

DATA BECKER NEDERLANDS: DE TR

VOOR IEDEREEN DIE OPTIMAAL GEBRUIK WIL MAKEN VAN ZIJN PC!

PC Tools 6.0

Een van de meest gebruikte utilities voor de PC-gebruiker is waarschijnlijk PC Tools. Hiermee heeft u alle mogelijkheden om gewiste bestanden weer terug te halen, de harddisk te optimaliseren, bestanden te kopiëren, te wissen, te beveiligen en onzichtbaar te maken.
In de PC Tools 6.0-gids worden de utilities (PCShell) en de Desktop commandogewijs behandeld. Uitgebreide registers completeren het geheel.





MS-DOS

Tot en met versie 3.3.
Deze gids is bedoeld als handig naslagwerk voor de MS-DOS gebruiker. Het is een boek zowel voor beginners als voor gevorderden. Niet alleen alle MS-DOS commando's inclusief de versie 3.3 worden hier behandeld, maar ook het gebruik van CONFIG.SYS, van batch-commando's en van de interruptstructuur. Bovendien bevat de gids een lijst van Engelse DOS-foutmeldingen.



Harvard Graphics

2e, herziene druk.
Tot en met versie 2.3.
Deze gids is zodanig opgebouwd, dat de gebruiker elk commando van Harvard Graphics (tot en met versie 2.3) snel kan opzoeken. Een onmisbaar naslagwerk bij het maken van uw presentatie!

WordPerfect 5.0

Deze gids is hèt naslagwerk bij versie 5.0 Nederlands. Naast de installatie van het pakket en van de printer komen de nieuwste instructies met betrekking tot het opmaakdeel van het pakket aan de orde. De gids geeft de beginnende gebruiker een goed overzicht, en de ervaren gebruiker kan er snel bepaalde commando's in opzoeken.



VERKRIJGBAAR IN ELKE BOEKHANDEL EN COMPUTERSHOP

WordPerfect 5.1 NL

WordPerfect 5.1 NL kenmerkt zich onder andere door de standaard muisfaciliteiten, en de mogelijkheid om Griekse en wiskundige tekens te tonen en uit te printen. Deze gids geeft een compleet overzicht van alle commando's.



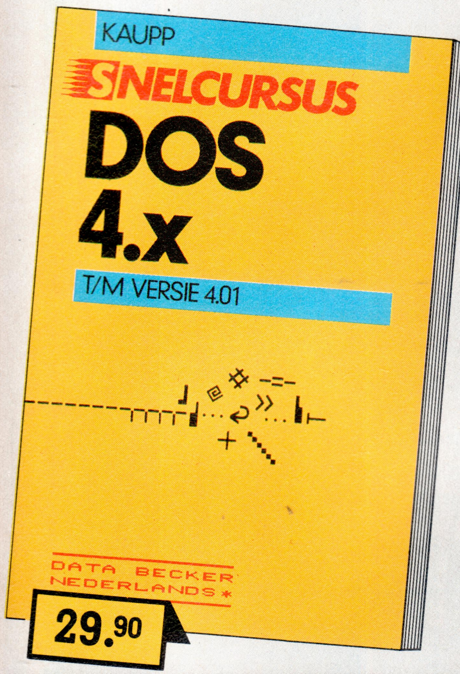
Voor meer informatie over de Data Becker-produkten kunt u contact opnemen met de afdeling Support van Data Becker Nederlands,

ENDSETTER IN COMPUTERBOEKEN.

DE SNELSTE TOEGANG TOT DE PRAKTIJK!

De PC wordt steeds functioneler toegepast. Een CD-ROM speler in uw eigen PC behoort bijvoorbeeld al tot de mogelijkheden. Vandaar dat Data Becker Nederlands komt met boeken over het functionele gebruik van PC's. In dit kader introduceert Data Becker Nederlands de reeks snelcursussen.

In een snelcursus leert de PC-gebruiker in korte tijd de belangrijkste functies van een bepaald programma/pakket kennen. Aan de hand van praktijkgeoriënteerde probleemstellingen leidt de cursus de lezer stap voor stap door het programma. Geen lange verhalen of uitgebreide toelichtingen, maar doelgerichte informatie, zodat u direct uit de voeten kunt.



SNELCURSUS DOS 4.X

DOS 4.01 is de nieuwste versie van het besturingssysteem voor PC's. U krijgt een overzicht van alle MS-DOS instructies, batch-instructies en configuratie-instructies van versie 4.0 en 4.01. Bij elke instructie wordt vermeld van welk type die is (intern of extern) en met welke andere instructies die verband houdt. Daarnaast bevat deze snelcursus informatie over edit-toetsen, omleidingsinstructies, filters en pipe lines, interrupts, installatie, de shell en het configureren ervan, batchverwerking, partitioneren van de harddisk met FDISK, ASCII-codes en uitgebreide toetsenbordcodes, landspecifieke tekentabellen, functies van de debugger, EDLIN-functies, PROMPT-codes, bestands- en apparaatnamen, toetsdefinities en menustructuur van de DOS-shell.

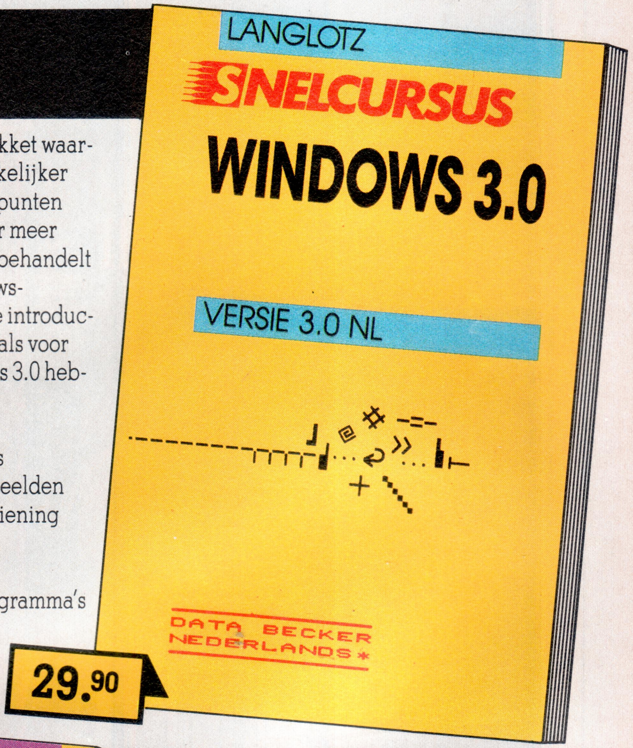
DATA BECKER NEDERLANDS*

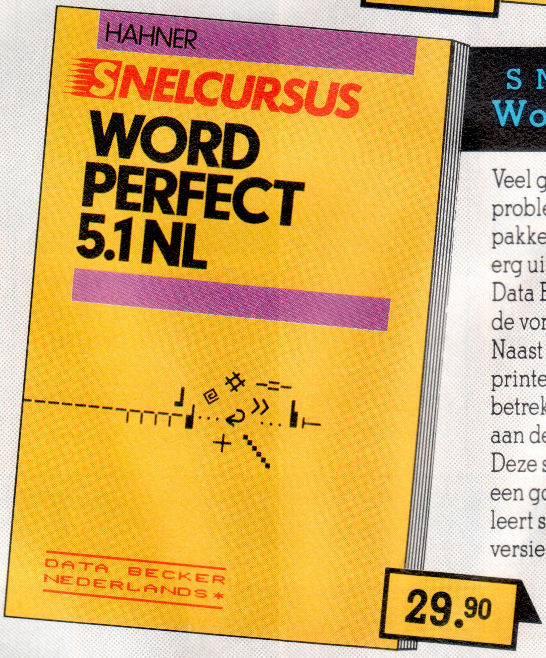
SNELCURSUS Windows 3.0

Windows is een grafisch bedieningspakket waarmee het werken met de PC veel gemakkelijker gemaakt wordt. De vele details en pluspunten van Windows komen echter niet zonder meer duidelijk naar voren. Deze snelcursus behandelt daarom kort maar krachtig alle Windows-functies, en geeft daarbij een complete introductie zowel voor beginners met Windows als voor diegenen die een update naar Windows 3.0 hebben aangeschaft.

Uit in de inhoud:

- wegwijs in de bediening van Windows
- toepassingsmogelijkheden met voorbeelden
- aanpassen van Windows (systeembediening en de file WIN.INI)
- gebruik van Windows-applicaties
- gegevensuitwisseling met andere programma's
- het verband tussen Windows en de OS/2-Presentation Manager
- trefwoordenlijst en installatie-tips.





SNELCURSUS WordPerfect 5.1 NL

Veel gebruikers van WordPerfect kennen het probleem: men wil zo gauw mogelijk met het pakket aan de slag en heeft geen tijd om de vaak erg uitgebreide handleidingen door te nemen. Data Becker Nederlands biedt een oplossing in de vorm van dit snelcursusboek.
Naast de installatie van het pakket en van de printer komen de nieuwste instructies met betrekking tot het opmaakdeel van het pakket aan de orde.
Deze snelcursus geeft de beginnende gebruiker een goed overzicht, en de ervaren gebruiker leert snel de nieuwste mogelijkheden van de versie 5.1 Nederlands.

OOK VERKRIJGBAAR: Snelcursus PC Tools 6.0 - f 29,90

A.W. Bruna Uitgevers B.V.

Postbus 8411, 3503 RK Utrecht, 030-450410. Op dit nummer kunt u ook onze gratis nieuwe uitgebreide catalogus aanvragen.

De HCC computerverzekering helpt u uit de brand

...maar is ook in andere gevallen nuttig!

Niet voor iedereen is de computerhobby een vrijetijdsbesteding, die flink in de papieren loopt. Maar toch... Tel het eens op: computer(s), beeldscherm, printer, een modem misschien en nog wat van die zaken. Als je dat allemaal nóg eens moet kopen, dan ziet de bank- of girorekening er toch wat anders uit. Je moet er niet aan denken. Of misschien maar wel. Bijvoorbeeld door nú maatregelen te nemen die onheil later kunnen voorkomen.

DEKKING Gezellig is anders, maar het is nu eenmaal een feit dat brand zo nu en dan voorkomt. Voor wat de verzekering betreft lijkt dat een simpel gegeven: daar is de inboedelverzekering goed voor. Helaas valt dat in de praktijk maar al te vaak tegen en wordt de schade aan computerapparatuur slechts voor een deel vergoed. Hetzelfde geldt voor diefstal bij een inbraak. Bij vrijwel alle inboedelverzekeringen wordt computerapparatuur tot een bepaalde categorie gerekend, die tot rond de vijfduizend gulden is verzekerd. Bezit u ook nog een televisie en geluidsapparatuur, wat meestal wel het geval is, dan is deze dekking absoluut te laag. Het staat wel in de polissen vermeld, maar kleine lettertjes lezen nu eenmaal moeilijk.

VERZEKERING Speciaal voor de leden heeft de HCC een computerverzekering in het pakket opgenomen. Hierbij wordt samengewerkt met Vendopolis, de verzekeringstak van Vroom en Dreesmann.
Het uitgangspunt hierbij is: lage premie, hoge dekking. Dat die premie naar verhouding zo laag is komt doordat de HCC als grote vereniging een scherpe prijs heeft kunnen bedingen, die voor een enkeling meestal niet haalbaar is.
Zo kost bijvoorbeeld het verzekeren van apparatuur tot vijfduizend gulden niet meer dan enkele tientjes per jaar, om precies te zijn: ƒ 36,11.
Wat wordt daarvoor verzekerd? Schade door brand, diefstal bij een inbraak, maar ook vernieling door blikseminslag, inductiespanning of vandalisme. Dat geldt niet alleen in huis, maar met uitzondering van diefstal is de apparatuur ook tijdens vervoer verzekerd.

AANMELDEN is gemakkelijk. Dat kan bijvoorbeeld door het invullen van het inschrijfformulier in de bijlage van deze HCC Nieuwsbrief. U kunt die opsturen naar het HCC kantoor in Houten of inleveren bij de Centraal Stand van de HCC, tijdens de HCC Dagen in de Jaarbeurs. Ook bij de verzekeringsbalies van Vroom en Dreesmann kunt u hiervoor terecht. Dat is ook de plaats waar u uitgebreidere informatie over deze verzekering kunt krijgen.

VOORDEEL Voor alle duidelijkheid: deze verzekering kan alleen worden afgesloten door leden van de HCC. Wie toestemming geeft om de premie automatisch af te laten schrijven krijgt nog een extra voordeeltje: u betaalt dan geen vijf gulden, maar slechts ƒ 2,50 aan administratiekosten.

TARIEVEN Dit zijn de jaarpremies:

Verzekerd bedrag	Premie
tot ƒ 5.000	ƒ 36,11
ƒ 5.000,-- ƒ 10.000,-	ƒ 52,83
ƒ 10.000,-- ƒ 25.000,-	ƒ 69,55
ƒ 25.000,-- ƒ 40.000,-	ƒ 86,27
ƒ 40.000,-- ƒ 60.000,-	ƒ 119,71
ƒ 60.000,-- ƒ 80.000,-	ƒ 153,14
ƒ 80.000,-- ƒ 100.000,-	ƒ 186,58



Zoals gebruikelijk bij verzekeringen als deze geldt er een bepaalde afschrijvingsregeling voor de verzekerde apparatuur. Tot het eerste jaar na aanschaf wordt de volledige nieuwwaarde vergoed. Daarna worden afschrijvingspercentages toegepast: 20% in het tweede jaar, 40% in het derde jaar, 55% in het vierde jaar en 70% vanaf het vijfde jaar. Verzekeren van apparatuur die ouder is dan tien jaar is zinloos, omdat hiervoor niets wordt uitgekeerd.

HCC BESTELSERVICE

Via de HCC Bestelservice kunt u centraal een aantal boeken en door de HCC uitgebrachte tijdschriften, mappen, boekjes en artikelen bestellen. Op de bestelkaart – die u elders in het blad aantreft – vermeldt u naast uw lidmaatschapsnummer de gewenste artikelnummers. De artikelen ontvangt u in het algemeen binnen twee weken. Aan het begin van de maand na bestelling ontvangt u een factuur en een acceptgirokaart. De prijzen zijn inclusief porto- en administratiekosten. Aan niet-leden wordt ƒ 7,50 per bestelling voor extra administratiekosten in rekening gebracht.

Artikelen HCC DOS gg

5409000	Softwarebus abonnement*	ƒ 25,00
5409320	CP/M Catalogus Programmatheek dl. 1	ƒ 20,00
5409321	CP/M Catalogus Programmatheek dl. 1 + ringband	ƒ 27,50
5409375	Introductie in CP/M	ƒ 15,00
5409420	CP/M Catalogus Programmatheek dl. 2	ƒ 20,00
5409421	CP/M Catalogus Programmatheek dl. 2 + ringband	ƒ 27,50
5409425	CP/M A5 GG Ringband	ƒ 15,00
5409450	CP/M Catalogus Programmatheek dl. 1 + 2	ƒ 30,00
5409455	CP/M Catalogus Programmatheek dl. 1 + 2 + 2 ringbanden	ƒ 45,00
5409490	Handleiding Pegel Boekhoudsysteem	ƒ 12,50
5409510	Handleiding GIAP/M Administratiesysteem	ƒ 12,50
5409525	Telecommunicatie met Kermit (users and protocol manual)	ƒ 20,00
5409600	Softwarebus jaargang 1986*	ƒ 15,00
5409700	Softwarebus jaargang 1987*	ƒ 15,00
5409720	Het beste uit Softwarebus 83-87 CP/M	ƒ 15,00
5409900	Softwarebus jaargang 1989	ƒ 15,00
5427001	MS-DOS Instruktiepakket (2 diskettes 5,25") + handleiding	ƒ 15,00
5427100	MS-DOS GG A5 Ringband (nieuw model: extra dik!)	ƒ 15,00
5427200	MS-DOS Catalogus Programmatheek dl. 1 + 2	ƒ 30,00
5427220	MS-DOS Catalogus Programmatheek dl. 1 + 2 + ringband	ƒ 40,00
5427300	MS-DOS Catalogus Programmatheek dl. 3 + 4	ƒ 30,00
5427320	MS-DOS Catalogus Programmatheek dl. 3 + 4 + ringband	ƒ 40,00
5427490	Handleiding Pegel Boekhoudsysteem MS-DOS-versie	ƒ 15,00
5427500	MS-DOS Catalogus Programmatheek dl. 5 + 6	ƒ 30,00
5427520	MS-DOS Catalogus Programmatheek dl. 5 + 6 + ringband	ƒ 40,00
5427700	MS-DOS Catalogus Programmatheek dl. 7	ƒ 15,00
5427710	Handleiding FIBO Boekhoudsysteem, VS. 2.1. (4e druk, 1990)	ƒ 15,00
5427725	Het beste uit Softwarebus 83-87 MS-DOS	ƒ 15,00



Artikelen HCC Genealogie gg

5436011	Programmapakket Geneal 2, versie 1.94 (voor de PC; 5,25"; 360 KB)	ƒ 15,00
5436021	Genealogieprogr. Zorn (vs. mei '89) (Dbase III + Appl.; 5.25"; 360 KB)	ƒ 15,00
5436032	Familiegeschiedenis v N2.8 (Hijdra) (PC; 2 disk 5¼"; 360 KB)	ƒ 20,00

Olivetti supplies

8101001	Printerlint voor Olivetti DM100 printer (6 stuks)	105,00
8101002	Printerlint voor Olivetti DM290/292 printer (6 stuks)	125,00
8101005	Printerlint voor Olivetti DM105 printer (zwart)	50,13
8101006	Printerlint voor Olivetti DM105 printer (kleur)	47,58



Artikelen HCC Sinclair gg. Deze zijn sinds kort ook verkrijgbaar via de HCC Bestelservice. De artikelen, bestelnummers en prijzen zijn gepubliceerd in Impuls, het periodiek van de HCC Sinclair gg. Ook kan hiernaar geïnformeerd worden bij het HCC kantoor.

Artikelen HCC sinclair GG

545081	Sinclair impuls, jaargang 8 nr. 1, 1e kwartaal 1990	10,00
545114	Sinclair Spectrum programma's cassette 14	10,00
545153	Sinclair onderwijs programma's cassette 3	10,00
545200	Jubileumcassette magazijnmeester	7,50
525203	Sinclair cassette komin kas	11,50
545201	Sinclair ZX-printer papier (rol)	12,50
545702	Sinclair RS-232 interface met software (cassette)	42,50
545911	Pipet-flesje inkt voor printerlinten	14,50
545921	Intklinten voor Smith-Corona/fastex (set van 2)	32,50

Diverse HCC artikelen

6401205	HCCN Spelschijf 1 + 2 (5¼", MS-DOS)	ƒ 15,00
8101020	Diskettebak voor 100 diskettes 5.25"	19,90
8101021	Diskettebak voor 80 diskettes 3.5"	19,90
8101030	Computer Cleaningset (2 spuitbussen)	53,00
8101100	Plexiglas printerstandaard	95,00

Boeken Academic Service

6302109	PC-Write, PC-File +, PC-Calc, Procomm, PC-Outline (J. Schildermans)	f 68,00
6302111	Microsoft Basic (A. van Veen)	f 29,90
6302112	Programmeertaal C (L. Ammeraal)	f 25,00
6302113	Basiscursus Multiplan (Krekels)	f 29,50
6302114	MS DOS (R. Ashley)	f 45,00
6302134	MS DOS: Het maken van Batchprogramma's	f 35,00
6302135	De Norton utilities (H. Endendijk)	f 29,50
6302140	Basiscursus WordPerfect 4.2 (Krekels)	f 29,50
6302141	Basiscursus 1.2.3. (Krekels)	f 29,50
6302142	Basiscursus WordPerfect 5.0 (Krekels)	f 29,50
6302143	Basiscursus MS DOS (Krekels)	f 29,50
6302144	Basiscursus Computergebruik (Krekels)	f 29,50
6302145	PC Tools deluxe 5 (kahrel)	f 45,00

Uitgeverij Pim Oets

* *speciale aktie*, alleen voor HCC Leden: *180 Tips & Trucs voor MS-DOS en PC-DOS* met *gratis Utilities-diskette!* *

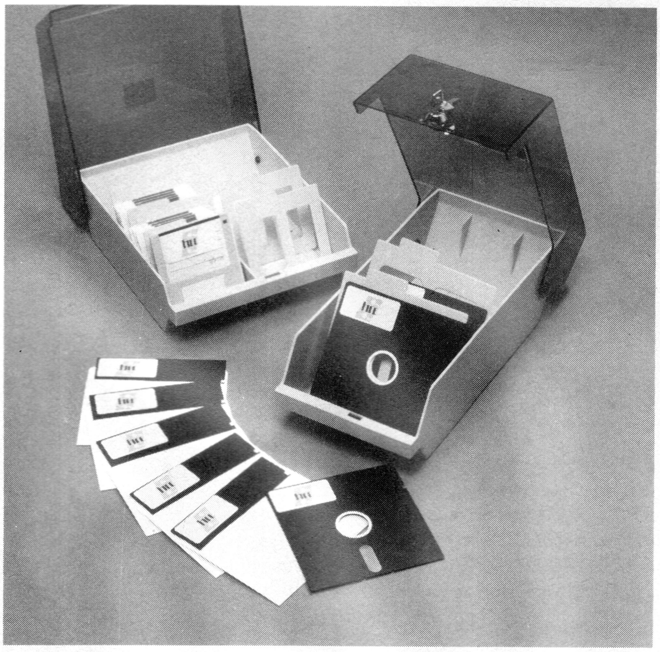
6302203	180 Tips & Trucs (met 3½ inch diskette) (alleen voor HCC-leden)	f 49,00
6302205	180 Tips & Trucs (met 5¼ inch diskette) (alleen voor HCC-leden)	f 49,00
6302210	Aan de slag met WordPerfect 5.1	f 35,00

HCC Diskettes (alleen leverbaar aan HCC-leden)

6301050	HCC Diskettes 5¼" DS/DD (doos à 10 stuks)	f 19,50
6301053	HCC Diskettes 3½" DS/DD (doos à 10 stuks)	f 37,50

* *Speciale aanbieding* * *(zo lang de voorraad strekt)*

6301060	50 HCC 5¼" diskettes met *gratis diskettebak*	f 97,50
6301063	50 HCC 3½" diskettes met *gratis diskettebak*	f 187,50



Per 1 januari 1990 is de prijs van Dutchie verhoogd naar f 79,—. Eveneens wordt niet langer een gratis Point-abonnement bij de aanschaf van Dutchie aangeboden. Indien u in het HCC-net een Pointaansluiting wenst, kunt u dit schriftelijk bij het HCC Kantoor aanvragen. De kosten bedragen: f 40,— bij aanmelding in het eerste kwartaal van het jaar, f 30,— in het tweede kwartaal en f 20,– in het derde kwartaal. Bij aanmelding in het laatste kwartaal wordt f 10,— in rekening gebracht plus het abonnement voor 1991.

Fido/Dutchie e.d.

6310001	Dutchie 2.91d NL (5,25 inch) (alleen voor HCC-leden)	f 79,—
6310002	Dutchie 2.91d NL (3,5 inch) (alleen voor HCC-leden)	f 79,—
6310003	Dutchie update van 2.90c naar 2.91d (3½ inch) (alleen voor HCC-leden)	f 20,—
6310005	Dutchie update van 2.90c naar 2.91d (5¼ inch) (alleen voor HCC-leden)	f 20,—

N.B. De updates werken niet zonder officieel pakket!

6310150	Telstar communicatie-pakket voor de PC (5½ inch diskette)	f 15,—

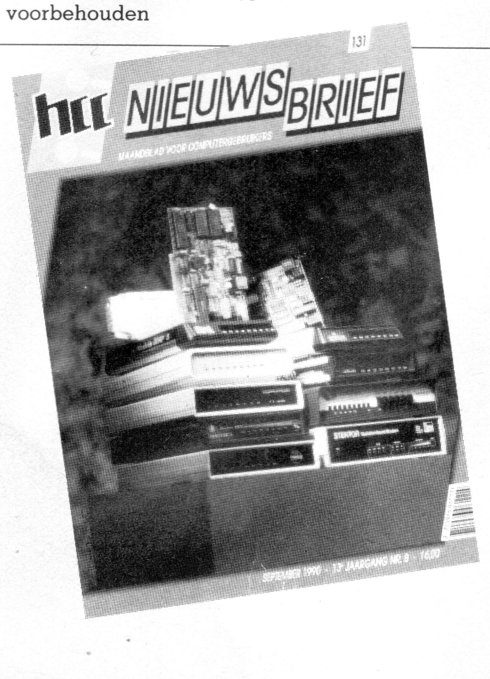
Vult u uw bestelling a.u.b. duidelijk in.
Let vooral ook op correcte vermelding van de *Artikelnummers* en bestelde *aantallen*!
Zonder deze gegevens kan uw bestelling niet correct uitgevoerd worden.

Abonnement HCC Nieuwsbrief België (alleen voor HCC leden!)

3200000 HCC Nieuwsbrief België (geheel kalenderjaar) f 35,–
(bij aanmelding gedurende het jaar wordt een korting toegepast)

Bestelnummer	Nieuwsbriefnummer		Prijs
7130114	114	maa 89	f 6,00
7130115	115	apr 89	f 6,00
7130116	116	mei 89	f 6,00
7130117	117	jun 89	f 6,00
7130118	118	jul/aug 89	f 6,00
7130119	119	sep 89	f 6,00
7130120	120	okt 89	f 6,00
7130121	121	nov 89	f 6,00
7130122	122	HCC Dagen Catalogus 1989	f 6,00
7130123	123	dec 89	f 6,00
7130124	124	jan 90	f 6,00
7130125	125	feb 90	f 6,00
7130126	126	maa 90	f 6,00
7130127	127	apr 90	f 6,00
7130128	128	mei 90	f 6,00
7130129	129	juni 90	f 6,00
7130130	130	juli/aug. 90	f 6,00
7130131	131	sept. 90	f 6,00
7130132	132	sept. 90	f 6,00

Prijswijzigingen, verkrijgbaarheid en zetfouten voorbehouden



HCC BESTELSERVICE

Meer voordeel bij de HCC Bestelservice

Er is inmiddels een begin gemaakt met wat in de catalogusuitgave van de vorige HCC Dagen al was aangekondigd: aantrekkelijke software-aanbiedingen voor de leden. Enkele keren zijn via een tijdelijke aanbieding pakketten aangeboden voor een bijzonder lage prijs. Dat gold onder meer voor Microsoft's Flightsimulator en het geïntegreerde pakket Microsoft Works, maar ook een C-compiler is 'in de aanbieding' geweest. In alle gevallen was de toch aanzienlijke voorraad heel snel uitverkocht.





De HCC hoopt ook de komende tijd met dergelijke voordeelacties te kunnen komen. Er wordt naar gestreefd om in bepaalde opzichten een wat andere koers te volgen voor de Bestelservice: geen forse voorraden artikelen, waarvan een deel lang 'op de plank' blijft liggen, maar in samenwerking met leveranciers zorgen voor aantrekkelijke acties, waar de leden van kunnen profiteren.

Over acties gesproken: tijdens de HCC Dagen zullen een aantal artikelen uit de Bestelservice voor extra lage prijzen worden verkocht.

SERVICE De HCC Bestelservice is meer dan het 'postorderbedrijf' van de vereniging, er is ook sprake van een dienstverlenende functie. Zo worden bepaalde publikaties en soft- en hardware van gebruikersgroepen via de HCC Bestelservice geleverd. Voor leden die niet al te dicht bij een (computer)boekwinkel wonen is het gemakkelijk dat ze boeken bij de Bestelservice kunnen kopen, onder meer van Academic Service. Deze boeken worden gratis verzonden.

OUDE NUMMERS Omdat veel mensen de HCC Nieuwsbrief bewaren is er regelmatig vraag naar oudere nummers. Die zijn vaak nog leverbaar via de HCC Bestelservice. Vooral als het om nummers gaat die al wat langer geleden zijn verschenen is het verstandig om hierover even te bellen met het HCC kantoor.

DISKETTES Vele duizenden exemplaren zijn er inmiddels verkocht van de HCC diskettes. Het zijn niet de goedkoopste ('no-name') diskettes, maar ze zijn dan ook van uitstekende kwaliteit. Normaal zijn diskettes uit deze categorie aanzienlijk duurder, dus ook in dit geval is er wel degelijk sprake van voordeel. De diskettes zijn er zowel in het 3,5 als 5,25 inch formaat. Hoewel de voorraad zo langzamerhand begint te slinken geldt nog steeds de speciale aanbieding: een gratis diskettebak bij aankoop van vijftig diskettes. Zie voor meer informatie de speciale pagina's van de HCC Bestelservice.

DUTCHIE Met gebruik van het Dutchie-pakket kan het Fido-net aanzienlijk efficiënter worden gebruikt. Wie 'Dutchie' heeft bespaart (telefoon)tijd en dús geld. Zowel voor het pakket als voor een abonnement kunt u terecht bij de HCC Bestelservice. Informatie over de mogelijkheden die Dutchie biedt wordt vanzelfsprekend tijdens de HCC Dagen gegeven in de stand van HCC Centraal.





Slagvaardig automatiseren?

MET IPC SLAAT U ALLES!

NIEUW BIJ INTELLIGENT PC BENELUX

DE SUPERSNELLE 25 Mhz 386
EN
HET UNIEKE DOORGROEISYSTEEM
DE IPC MULTI.SYS®

Met de introduktie van deze opmerkelijke systemen voegt IPC unieke kwaliteitsprodukten toe aan de bestaande reeks IPC merkprodukten.

UNIEK DOORGROEISYSTEEM DE IPC MULTI.SYS®
De naam MULTI.SYS is voor dit doorgroeisysteem zeer toepasselijk want gebruikers kunnen tegen lage kosten probleemloos doorgroeien naar een zwaarder systeem zoals b.v. een 25-386. Dit is mogelijk door het uitgekiende ontwerp, waardoor de upgrade efficiënt en zonder ingrijpende gecompliceerde onbouwaktiviteiten plaatsvindt.
Het MULTI.SYS systeem wordt in eerste instantie als 16-386 SX geintroduceerd.
De MULTI.SYS is evenals de andere systemen modulair gebouwd zodat uitbreidingsmogelijkheden van standaardcomponenten ook de meeste veeleisende gebruiker optimale mogelijkheden biedt.

DE SUPERSNELLE IPC 25-386
De supersnelle IPC 25-386 komt in de plaats van de 20 Mhz uitvoering. Deze 25-386 is modulair gebouwd en wordt zowel in Desktop als in vloertoren kast geleverd. Door rationele produktie en direkte levering aan eindgebruikers is de prijs van deze 25 Mhz 386 machines zeer aantrekkelijk.

Vanzelfsprekend heeft u ook bij deze IPC produkten uitgebreide support, alsmede uitstekende garantie- en servicevoorwaarden.

Bent u geinteresseerd in de IPC merkprodukten? Bel ons op of stuur direkt de bon in, u heeft dan snel inzicht hoe u met de IPC noviteiten en de andere IPC kwaliteitsprodukten uw automatiseringsvoordeel kunt doen.

Veel succes,

J. de Mooy (direkteur)

IPC INTELLIGENT BENELUX DMA

AMSTERDAM	EDE	HOUTEN	ANTWERPEN (Aartselaar)
Tel.: 020 - 914241	Tel.: 08380 - 50630/50690	Peppelkade 1	Tel.: 03 - 8771155
Burg. Stramanweg 104	Stationsweg 107		Antwerpsesteenweg 124

MULTI.SYS® is een gedeponeerd handelsmerk van Essex Electric PTE.

HCC BEURS STAND B 444

IPC *Slagvaardig automatiseren*

SPECTACULAIRE GRATIS PRINTER AKTIE

* Zolang de voorraad strekt nu:

- gratis HP IIP laserprinter t.w.v. *ƒ* **4395,-**
  bij kompleet 25- of 33 Mhz of 25-486 systeem vanaf *ƒ* 9700,-**
- gratis 24 naalds printer t.w.v. *ƒ* **1090,-**
  bij kompleet 16- of 25 Mhz 386 systeem of Portadesk vanaf *ƒ* 4100,-**
- gratis 9 naalds printer t.w.v. *ƒ* **600,-**
  bij kompleet 12 Mhz 286 of 16-386 SX systeem vanaf *ƒ* 3150,-**

**indien geen gratis printer, dan 50% van de printerwaarde als korting.

GETEST IN PCM NR. 10 BESTE PRIJS/ PRESTATIE VERHOUDING

IPC MULTI.SYS DOORGROEISYSTEEM

NIEUW IPC 25 Mhz 386






IPC 12 Mhz 286 AT

AT turbo desktoptoren 80286/12 Mhz, O wait-state, 1 Mb RAM, uitbreidbaar tot 4 Mb op de moederkaart, parallel/ 2 x seriele poort op de moederkaart, 5 uitbreidingsslots - IDE interface voor 2 harde schijven + 2 floppy's - 5¼", 1,2 Mb en 3½" 1,4 Mb FDD - ondersteunt 80287 coprocessor - 102 key's toetsenbord - kaart + monitor.

Nu met DOS, 5¼", 3½" FDD, 1 Mb werkgeheugen en gratis 9 naaldsprinter.*

IPC 16 Mhz 386 SX

AT turbo desktop toren 80386 SX/16 Mhz, Ram shadow, video ROM, Page interleave, O waitstate, 1Mb RAM, (uitbreidbaar tot 8 Mb op de moederkaart), parallel, 2 x seriele poort op de moederkaart - 5, 16 bits en 2, 8 bits uitbreidings slots - IDE interface voor 2 harde schijven + 2 floppy's - 5¼", 1,2 Mb en 3½" 1,4 Mb FDD - ondersteunt 80387 SX coprocessor - 102 key's toetsenbord - kaart + monitor.

Nu met MS DOS 4.01, 5¼", 3½" FDD, 1 Mb werkgeheugen en gratis 24 naaldspr.*

IPC 25 Mhz 386

AT turbo desktoptoren 80386/25 Mhz, Ram shadow, Page interleave, O waitstate, 1 Mb RAM (uitbreidbaar tot 16 Mb op de moederkaart), 6 uitbreidingsslots - parallel, 2 x seriele poort - IDE interface voor 2 harde schijven + 2 floppy's -, 1,2 Mb en 3½" 1,4 Mb FDD - ondersteunt 80387/20 coprocessor - 102 key's toetsenbord - kaart + monitor.

Nu met MS DOS 4.01, 5¼", 3½" FDD, 1 Mb werkgeheugen en gratis 24 naaldspr.*

IPC 25 Mhz 386 CM

AT turbo desktoptoren 80386 25Mhz, 64/128 Kb system ROM, Ram shadow, Page interleave, 0 ws cache read, 64 Kb direkt mapped cache geheugen, 4Mb RAM, uitbreidbaar tot 16 Mb op moederkaart - 8 uitbr. slots - parallel/2 x seriele poort - IDE interface voor 2 harde schijven (interleave 1:1) + 2 floppy's - 5¼", 1,2 Mb en 3½" 1,4 Mb FDD - ondersteunt 80387/25 coproc. - 102 key's toetsenbord - kaart + monitor.

Nu met MS DOS 4.01, 5¼", 3½" FDD, 4 Mb werkgeheugen en gratis laserprinter*

MONITOREN

IPC MONOCHROME
MONOCHROME 14" MONITOR PAPER WHITE VIDEO OMKEERBAAR INCL. HERCULES-KAART (extra parallelpoort)

IPC 12 Mhz 286 AT	IPC 16 Mhz 386 SX	IPC 25 Mhz 386	IPC 25 Mhz 386 CM
IPC 12286/00M *ƒ* **2250,-** zonder harde schijf	IPC 16386/00M *ƒ* **3200,-** zonder harde schijf	IPC 25386/00M *ƒ* **4000,-** zonder harde schijf	IPC 25386/00M *ƒ* **8300,-** zonder harde schijf
IPC 12286/20M *ƒ* **2900,-** met harde schijf 20 Mb/30 ms	IPC 16386/20M *ƒ* **3850,-** met harde schijf 20 Mb/30 ms	IPC 25386/40M *ƒ* **4900,-** met harde schijf 40 Mb/28 ms	IPC 25386/80M *ƒ* **9700,-** met harde schijf 80 Mb/19 ms
IPC 12286/40M *ƒ* **3150,-** met harde schijf 40 Mb/28 ms	IPC 16386/40M *ƒ* **4100,-** met harde schijf 40 Mb/28 ms	IPC 25386/80M *ƒ* **5400,-** met harde schijf 80 Mb/19 ms	IPC 25386/110M *ƒ* **10200,-** met harde schijf 110 Mb/19 ms
	IPC 16386/80M *ƒ* **4600,-** met harde schijf 80 Mb/19 ms	IPC 25386/110M *ƒ* **5900,-** met harde schijf 110 Mb/19 ms	IPC 25386/210M *ƒ* **11100,-** met harde schijf 210 Mb/15 ms

IPC VGA
VGA 14" KLEURENMONITOR PITCH 0,31,1024x768 16 BITS VGA KAART (256 Kb RAM)

IPC 12 Mhz 286 AT	IPC 16 Mhz 386 SX	IPC 25 Mhz 386	IPC 25 Mhz 386 CM
IPC 12286/00V *ƒ* **3050,-** zonder harde schijf	IPC 16386/00V *ƒ* **4000,-** zonder harde schijf	IPC 25386/00V *ƒ* **4800,-** zonder harde schijf	IPC 25386/00V *ƒ* **9100,-** zonder harde schijf
IPC 12286/20V *ƒ* **3700,-** met harde schijf 20 Mb/30 ms	IPC 16386/20V *ƒ* **4650,-** met harde schijf 20 Mb/30 ms	IPC 25386/40V *ƒ* **5700,-** met harde schijf 40 Mb/28 ms	IPC 25386/80V *ƒ* **10500,-** met harde schijf 80 Mb/19 ms
IPC 12286/40V *ƒ* **3950,-** met harde schijf 40 Mb/28 ms	IPC 16386/40V *ƒ* **4900,-** met harde schijf 40 Mb/28 ms	IPC 25386/80V *ƒ* **6200,-** met harde schijf 80 Mb/19 ms	IPC 25386/110V *ƒ* **11000,-** met harde schijf 110 Mb/19 ms
	IPC 16386/80V *ƒ* **5400,-** met harde schijf 80 Mb/19 ms	IPC 25386/110V *ƒ* **6700,-** met harde schijf 110 Mb/19 ms	IPC 25386/210V *ƒ* **11900,-** met harde schijf 210 Mb/15 ms

* Indien niet anders vermeld; harde schijven incl. controller met cache memory, interleave 1:1. Data transferrate ± 700 Kb/sec.

PRIJZEN EXCL. BTW

IPC INTELLIGENT BENELUX **DMA**

AMSTERDAM
Tel.: 020 - 914241
Burg. Stramanweg 104

EDE
Tel.: 08380 - 50630/50690
Stationsweg 107

HOUTEN
Peppelkade 1

ANTWERPEN (Aartselaar)
Tel.: 03 - 8771155
Antwerpsesteenweg 124

IPC *Slagvaardig automatiseren*

HCC BEURS STAND B 444

UITERST PROFESSIONEEL EN BETROUWBAAR

IPC BIEDT
* Doorgroeimogelijkheden naar zwaarder systeem
* Support en service
* Kwaliteit
* Minder kosten

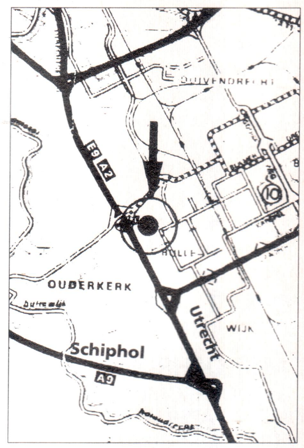
14" VGA monochrome monitor
+
16 bits VGA kaart
meerprijs t.o.v. Hercules ƒ 250,-



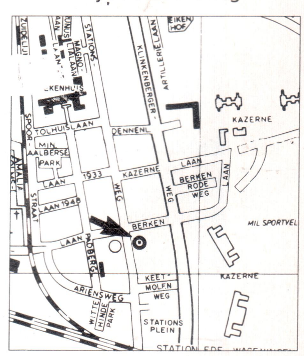


ZO KUNT U ONS BEREIKEN!

AMSTERDAM
Via de A2 snelweg Utrecht-Amsterdam
Pal aan de afslag (Diemen, Ouderkerk a/d Amstel)



EDE
Volg de borden Station en u komt vanzelf bij de Stationsweg.



IPC 33 Mhz 386 CM

AT Turbo vloer toren 80386/33 Mhz, 64/128 Kb ROM, Shadow RAM, Page interleave, 0 ws cache read, 64 Kb direkt mapped cache geheugen, 4 Mb Ram op moederkaart uitbreidbaar tot 24 Mb, 8 uitbr. slots - parallel/ 2 x seriele poort - IDE interface voor 2 h. schijv. (interl. 1:1) + 2 floppy's - $5^{1/4}$", 1,2 Mb en $3^{1/2}$" 1,4 Mb FDD - ondersteunt zowel 80387/33 alsweitek coproc. - 102 key's toetsenbord - kaart + monitor.

Nu met MS DOS 4.01, $5^{1/4}$", $3^{1/2}$" FDD, 4 Mb werkgeheugen en gratis laserprinter*

IPC 25 Mhz 486 CM

AT turbo vloer toren 80486 25Mhz, 128 Kb ROM, shadow RAM, 0 waitstate cache read, 64 Kb direkt mapped cache geheugen, 4Mb RAM op moederkaart, uitbreidbaar tot 24 Mb - 8 uitbreidingslots - IDE interface voor 2 h. schijven (interleave 1:1) + 2 floppy's - $5^{1/4}$", 1,2 Mb en $3^{1/2}$" 1,4 Mb FDD - ondersteunt weitec coproc. - 102 key's toetsenbord - kaart + monitor. **LANDMARK SPEEDTEST 114.**

Nu met MS DOS 4.01, $5^{1/4}$", $3^{1/2}$" FDD, 4 Mb werkgeheugen en gratis laserprinter*

IPC Portadesk 386 SX

IPC PORTADESK LAPTOP 80386 SX/ 16 Mhz, 1 Mb RAM, uitbreidbaar tot 4 Mb op de moederkaart, parallel/2x seriele poort op de moederkaart - $3^{1/2}$" 1,4 Mb FDD - 40 Mb hardeschijf - ondersteunt 80387 SX coprocessor - uitneembaar standaard 91 keys keyboard - LCD scherm met 16 grijstinten - batterij voor 4 uur funktioneren en oplaadapparaat.

Nu met DR DOS en gratis 24 naaldsprinter*

MONITOREN

IPC MONOCHROME
MONOCHROME 14" MONITOR PAPER WHITE VIDEO OMKEERBAAR INCL. HERCULES-KAART (extra parallelpoort)

IPC 33 Mhz 386 CM		IPC 25 Mhz 486 CM	
IPC 33386/00M zonder harde schijf	**ƒ 9900,-**	IPC 25486/00M zonder harde schijf	**ƒ 13900,-**
IPC 33386/110M met harde schijf 120 Mb/19 ms	**ƒ 11800,-**	IPC 25486/110M met harde schijf 120 Mb/19 ms	**ƒ 15800,-**
IPC 33386/210M met harde schijf 210 Mb/15 ms	**ƒ 12700,-**	IPC 25486/210M met harde schijf 210 Mb/15 ms	**ƒ 16700,-**
IPC 33386/338M met harde schijf 338 Mb/18 ms *	**ƒ 14500,-**	IPC 25486/338M met harde schijf 338 Mb/18 ms *	**ƒ 18500,-**

IPC VGA
VGA 14" KLEURENMONITOR PITCH 0,31,1024x768 16 BITS VGA KAART (256 Kb RAM)

IPC 33 Mhz 386 CM		IPC 25 Mhz 486 CM	
IPC 33386/00V zonder harde schijf	**ƒ 10700,-**	IPC 25486/00V zonder harde schijf	**ƒ 14700,-**
IPC 33386/110V met harde schijf 120 Mb/19 ms	**ƒ 12600,-**	IPC 25486/110V met harde schijf 120 Mb/19 ms	**ƒ 16600,-**
IPC 33386/210V met harde schijf 210 Mb/15 ms	**ƒ 13500,-**	IPC 25486/210V met harde schijf 157 Mb/15 ms	**ƒ 17500,-**
IPC 33386/338V met harde schijf 338 Mb/18 ms *	**ƒ 15300,-**	IPC 25486/338V met harde schijf 338 Mb/18 ms *	**ƒ 19300,-**

* Harde schijf incl. ESDI controller

* Harde schijf incl. ESDI controller

IPC PORTADESK/40 ƒ 5900,-
incl. batterij + oplaad apparaat met 1" harde schijf 40 Mb/28ms.

OPTIES

- draagtas	ƒ 100,-
- batterij	ƒ 350,-
- oplaadapparaat	ƒ 190,-

OPTIES DESKTOPS

Meerprijs VGA kaart res. 1024 * 768	ƒ 295,-
Geheugenuitbreiding 1Mb	ƒ 250,-
Co processor 80287-8	ƒ 495,-
Co processor 80387 SX-16	ƒ 795,-
Co processor 80387-25	ƒ 1395,-
Tapestreamer 60 Mb intern	ƒ 1495,-

Indien niet anders vermeldt; harde schijven incl. controller met cache memoty, interleave 1:1. Data transferrate ± 700 Kb/sec.

PRIJZEN EXCL. BTW

IPC INTELLIGENT BENELUX **DMA**

AMSTERDAM	EDE	HOUTEN	ANTWERPEN (Aartselaar)
Tel.: 020 - 914241	Tel.: 08380 - 50630/50690	Peppelkade 1	Tel.: 03 - 8771155
Burg. Stramanweg 104	Stationsweg 107		Antwerpsesteenweg 124

GARANTIE & SERVICE

1 Maand niet goed, geld terug garantie. D.w.z. wanneer het systeem niet compatible blijkt te zijn, dan kunt u dit bij IPC terug brengen. 2 Jaar garantie ontvangt u op alle IPC-systemen. Na de garantietermijn kunt u bij IPC een onderhoudscontract afsluiten tegen een tarief van 8% van de aanschafwaarde/jaar. Alle door u bestelde systemen worden door IPC kompleet, gemonteerd en gebruiksklaar geleverd. Harde schijven geleverd in systemen zijn altijd geformatteerd en voorzien van een opstartfile.

REPARATIES

Reparaties worden direct door onze technische dienst verricht. Wij zijn hiervoor geopend: maandag t/m vrijdag van 9.00 - 17.00 uur. Zaterdags alleen na telefonische afspraak. Reparaties ter plaatse binnen de garantieperiode, ƒ 75,-,voorrijkosten. All-in onderhoudscontract voor 3 jaar -éénmalig 15% van de aanschafwaarde- voor: • service binnen 24 uur • geen voorrijkosten • geen arbeidsloon •.geen onderdeelkosten.

DEMOCENTRUM

Voor testen van apparatuur en software kunt u zonder afspraak in de demonstratiecentra van DMA/IPC terecht. Hier kunt u indien gewenst, geïnformeerd worden over de mogelijkheden die DMA/IPC u biedt bij de oplossing van uw automatiseringsproblemen. De centra zijn geopend van maandag t/m vrijdag van 9.00 tot 17.30 uur. Zaterdag: (Amsterdam+Ede) 10.00 tot 16.00 uur.

UITBREIDINGEN

Meerprijs VGA kaart res. 1024 * 768	ƒ 295,-		Geheugenuitbreiding 1Mb	ƒ 250,-
Co processor 80287-8	ƒ 495,-		Co processor 80387 SX-16	ƒ 795,-
Co processor 80387-25	ƒ 1395,-		Tapestreamer 60 Mb intern	ƒ 1495,-

BESTEL UW SYSTEEM

IPC systemen kunt u rechtstreeks bestellen per post (via ingevulde bestelbon), per telefoon of per fax bij al onze vestigingen:

Verkoopkantoren Intelligent PC Benelux

Amsterdam: Burg. Stramanweg 104, gebouw Parijs, 1101 AA Amsterdam
Tel. 020 - 914 241, Fax 020 - 919 791

Antwerpen: c/o Bedrijvencentrum, Antwerpsesteenweg 124, 2630 Aartselaar
Tel. 03 - 8771155 of 8771283 of 8771218, Fax 03 - 8771341

Ede: Stationsweg 107, 6711 PN Ede,
Tel. 08380 - 14873 of 50630, Fax 08380 - 50260

Hoofdkantoor: Peppelkade 1, Houten

BESTELBON

TYPE MODEL	MODEL TOESLAG	AANTAL	PRIJS EX. 18,5% BTW	TOTAAL
			SUBTOTAAL	
			BTW 18,5%	
			TOTAAL	

FAKTUURADRES
AFLEVERADRES/

NAAM ____________________
ADRES ____________________
____
TELEFOON ____________________

HANDTEKENING/DATUM/STEMPEL

____

IPC is een gedeponeerd handelsmerk van ESSEX Electric Pte. Ltd. H 12



IPC INTELLIGENT BENELUX DMA

AMSTERDAM
Tel.: 020 - 914241
Burg. Stramanweg 104

EDE
Tel.: 08380 - 50630/50690
Stationsweg 107

HOUTEN
Peppelkade 1

ANTWERPEN (Aartselaar)
Tel.: 03 - 8771155
Antwerpsesteenweg 124

VIDEOTEX

één van de specials van de HCC Dagen

Berend Harmens

Telematica, het samengaan van de telecommunicatie en de informatica, wordt met de dag populairder. In HCC Nieuwsbrief 130 (juli/augustus) werd aandacht besteed aan de Telematica-opleiding van de Hogeschool Utrecht. Een vervolg op deze informatie is er tijdens de HCC Dagen, waar enkele grote bedrijven toepassingen laten zien op het gebied van Videotex.



Aan deze special van de HCC Dagen wordt meegewerkt door:
- de ANWB,
- Avro Televizier,
- Meteo Consult en
- ComNet.

VIDEOTEX De Videotex-toepassingen van de banken, zoals bijvoorbeeld Girotel, zijn inmiddels ruim bekend. Wie een modem, een computer en een passend communicatieprogramma heeft kan thuis al z'n bankzaken achter het scherm regelen en hoeft 's avonds dus niet meer over straat om betaalopdrachten in de brievenbus te deponeren. Een bijkomend voordeel van telebankieren is dat je altijd een uiterst actueel overzicht hebt van de financiële stand van zaken. Girotel is aanwezig op de HCC Dagen, maar doet dat overigens niet in het kader van deze Videotex-special.

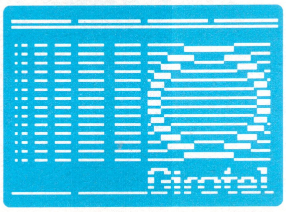
NIEUW De deelname van de ANWB aan het Videotex-net is nog betrekkelijk nieuw. Via de ANWB Teleservice wordt informatie gegeven over toerisme, vakantie, verkeer en vervoer. Maar de ANWB heeft ook een elektronische teleshopdienst en een elektronische postbus.
Tijdens de HCC Dagen zijn er speciale aanbiedingen op het gebied van telesoftware, modems en videotex terminals

HET WEER Het KNMI - uiterst betrouwbaar, maar een tikje behoudend als het om de presentatie gaat - heeft er inmiddels heel wat concurrenten bij. Bekend zijn het van regionale accenten voorziene weerbericht van Jan Pelleboer – 'Morg'n veel reg'n' – en de overzichten van Hans de Jong uit Gorredijk, die veel gebruik maakt van waarnemingen door amateur-meteorologen en daarnaast een open oog heeft voor de natuur. Meteo Consult is ongetwijfeld de meest succesvolle van de navolgers van het KNMI en dat is verdiend, want er wordt daar in Wageningen hard gewerkt door een enthousiast team. Het bedrijf werkt onder meer voor de EO, Veronica en RTL 4. Waar Meteo Consult zeker mee voorop loopt is de presentatie van de weersvoorspellingen via de computer. Wie in Stiens, Maasbommel of Someren woont – om maar eens enkele prominente dorpen te noemen – en wil weten of er 's middags nog regen is te verwachten wordt daarover via de computer prima geïnformeerd. Het ziet er allemaal mooi uit, zeker de moeite waard om tijdens de HCC Dagen even naar te kijken, wellicht om er later een nuttig gebruik van te maken.

DE ANDEREN Avro Televizier is present op de HCC Dagen met het 'televisie-parlement', actuele programma-overzichten en de 'sterrenlijn'. Het vierde bedrijf dat meewerkt aan de HCC Videotex-special is ComNet, de exploitant van een commerciële Videotex databank. Dit bedrijf zal bij veel geïnteresseerden inmiddels bekend zijn. ComNet is een vaste deelnemer van de HCC Dagen en weet ook langs andere wegen voor voldoende publiciteit te zorgen. In de HCC Nieuwsbrief is enige tijd geleden via een interview met de directeur van ComNet aandacht besteed aan de toekomstplannen. Uit reacties op dat artikel bleek dat sommige leden van de HCC (op basis van ervaringen) toch wel wat vragen hebben over de werkwijze.
Als u meer wilt weten over ComNet of vragen hebt, dan zijn de HCC Dagen dé gelegenheid om meer informatie te krijgen.

Speciaal beursaanbod

Extern modem (2400 bps) voor slechts f 225,-



De Postbank doet alle bezoekers van de HCC Microcomputer Dagen 1990 een uniek, éénmalig aanbod. Als u zich bij de Postbankstand, Bernardhal 1, nr. B 210, opgeeft als Girotel abonnee, ontvangt u voor slechts f 225,– (incl. BTW) een Bausch CN 3522 SA modem met videotex software. Normaal betaalt u f 249,–.

Bovendien kunt u het modem direct meenemen. U kunt dus 's avonds al aan de slag! U betaalt bij de stand, contant of met girobetaalkaarten.

Rechtstreeks communiceren met Girotel.

Via het Bausch CN 3522 SA modem, en uw telefoonaansluiting, kan uw PC voortaan rechtstreeks communiceren met de Girotel computer. Verbindingen met allerlei andere videotex-systemen worden eveneens mogelijk.

Het modem is geschikt voor alle computers die voorzien zijn van een seriële uitgang. De bijgeleverde videotex software werkt op alle IBM compatible PC's.

Aansluiting van Apple, Atari en Amiga op Girotel behoort ook tot de mogelijkheden.

Het Bausch CN 3522 SA modem.

Behalve met Girotel kunt u met het Bausch CN 3522 SA modem ook verbindingen leggen met databanken zoals Videotex Nederland en Comnet.

Deze databanken staan voortaan volledig tot uw beschikking. U kunt er teleshoppen, software laden en dergelijke. Het Bausch CN 3522 SA modem biedt u tevens de mogelijkheid om allerlei Bulletinboards te raadplegen, zoals Infoboard, FIDO-net enz.

Last but not least kunt u het modem gebruiken voor directe communicatie met andere modembezitters.

Girotel: makkelijker, sneller en overzichtelijker.

Girotel is het elektronisch thuisbankiersysteem van de Postbank. Want met uw computer regelt u uw bankzaken snel, makkelijk en efficiënt.

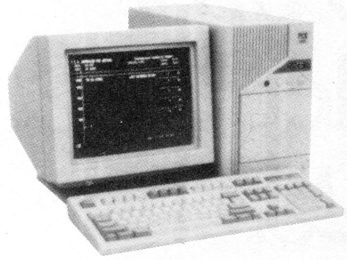
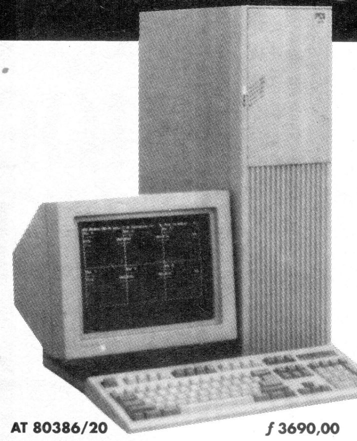
U wilt weten wat uw actuele saldo is? U wilt een overschrijving doen naar een giro- of bankrekening? U wilt een girospaarrekening openen of inleggen in het Postbank Beleggingsfonds? Een reisverzekering aanvragen? Via Girotel is het snel en eenvoudig geregeld.

Wat kost Girotel?

Voor slechts f 5,– per maand bent u al Girotel abonnee. Daarbij komen nog uw telefoonkosten, maar die blijven beperkt door het lokale telefoontarief of door het gratis Off-line programma waarmee u uw opdrachten zonder telefoonverbinding kunt voorbereiden.

POSTBANK

PROFITCENTRE VOOR TOTALE AUTOMATISERING


AT 286-12 *ƒ1495,00*

Incl. 1 Mb intern geheugen (max.4),1,21Mb FDD
2 serieel, 1 parallel, 1 game, HDD/FDD contr.
MGP kaart, keyboard en monochrome monitor

Incl. 20 MB HD 40 MS toegangstijd	ƒ 1895,00
Incl. 40 MB HD 28 MS toegangstijd	ƒ 2295,00
Incl. 80 MB HD 19 MS toegangstijd	ƒ 2695,00
Uitbreiding met 1,44Mb FDD 3.5"	ƒ 199,00
Uitbreiding met VGA COLOR 1024 x 768	ƒ 1100,00

AT 386/SX 16 *ƒ2345,00*

Incl. 1 Mb intern geheugen (max. 8), 1,2Mb FDD
2 serieel, 1 parallel, 1 game, HDD/FDD contr.
MGP kaart, keyboard en monochrome monitor

Incl. 20 MB HD 40 MS toegangstijd	ƒ 2795,00
Incl. 40 MB HD 28 MS toegangstijd	ƒ 3095,00
Incl. 80 MB HD 19 MS toegangstijd	ƒ 3395,00
Uitbreiding met 1.44Mb FDD 3,5"	ƒ 199,00
Uitbreiding VGA COLOR 1024 x 768	ƒ 1100,00

AT 80386/20 *ƒ3690,00*

Incl. 2 Mb intern geheugen (max. 8), 1,2Mb FDD,.
2 serieel, 1 parallel, 1 game, HDD/FDD contr.
MGP kaart, keyboard en monochrome monitor

Incl. 20 MB HDD 40 MS toegangstijd	ƒ 4090,00
Incl. 40 MB HDD 28 MS toegangstijd	ƒ 4490,00
Incl. 80 MB HDD 19 MS toegangstijd	ƒ 4890,00
Uitbreiding met 1.44MBb FDD 3.5"	ƒ 199,00
Uitbreiding VGA COLOR 1024 x 768	ƒ 1100,00
Uitbreiding naar 25 MHz	ƒ 1125,00
Uitbreiding naar 33 Mhz	ƒ 2370,00

WORKSTATIONS AT 80386/SX	**ƒ 2795,00**
AT 80286/12	**ƒ 2195,00**
XT 8088/1	**ƒ 1795,00**

Alle modellen incl. NOVELL ETHERNET kaart, 640Kb of 1 Mb intern geheugen, BOOT-EPROM of diskdrive, parallel/serieel en 102 keys keyboard

UITBREIDINGEN/COMPONENTEN/ NETWERKADAPTERS

JUMBO TAPESTREAMER INTERN OF EXTERN VANAF	ƒ 825,00
SEAGATE ST-125 20 MB PLUS CONTROLLER VOOR XT	ƒ 540,00
MINISCRIBE 3.5 INCH HD 20MB INCL. XT CONTROLLER	ƒ 495,00
MINISCRIBE 3.5 INCH HD 40 MB IDE INTERFACE	ƒ 890,00
MINISCRIBE 5.25 INCH 40 MB MFM VOOR AT/XT	ƒ 870,00
3.5 INCH DISKDRIVE 1.44 MB VOOR XT/AT	ƒ 189,00
3.5 INCH DISKDRIVE 720 KB VOOR XT/AT	ƒ 179,00
XT/AT KAST MAX. 4 DRIVES INCL. 200 WATT VOEDING	ƒ 325,00
AT MINITOWER KAST MAX. 5 DR. 200,DIGITAAL DISPLAY	ƒ 420,00
386 TOWER MAX. 6 DRIVES, DISPLAY, 200 WATT VOEDING	ƒ 730,00
386 TOWER MAX. 6 DRIVES, 220 WATT VOEDING (PCS 386)	ƒ 925,00
AT MAINBOARD 12 MHz, MAX . 4 MB, 0 KB, INCL. CPU	ƒ 399,00
AT MAINBOARD 16 MHz, MAX. 8 MB, 0KB, INCL. CPU	ƒ 579,00
386/SX MAINBOARD 16 MHz, MAX. 8 MB O KB, INCL. CPU	ƒ 1020,00
80386 MAINBOARD 20 MHz, MAX. 8MB, 0 KB INCL. CPU	ƒ 1995,00
80386 MAINBOARD 25 MHz, 64 KB CACHE, MAX. 8 MB CPU	ƒ 3250,00
MULTI 1/0 KAART AT 2 SERIEEL, 1 PARALLEL,. GAMEPOORT	ƒ 112,00
FLOPPY/HARDDISK CONTROLLER AT 1:1 INTERLEAVE	ƒ 298,00
FLOPPYCONTROLLER XT MAX. 4 DRIVES 1.2/360/720/1.44	ƒ 169,00
FLOPPYCONTROLLER AT MAX. 4 DRIVES 1.2/360/720/1.44	ƒ 225,00
AT KEYBOARD 102 KEYS	ƒ 199,00
AT/XT KEYBOARD 102 KEYS AUTOSWITCH	ƒ 209,00
RAM UITBREIDING 128/256/512 Kb	aanvraag
RAM UITBREIDING 1/2/4/8/ MEGABYTE	aanvraag
NOVELL ETHERNETKAART NE-1000 VAN ƒ 790,00	ƒ 499,00
NOVELL ETERNETKAART NE-2000 16 BITS VAN ƒ 990,00	ƒ 635,00

SPECIALE BEURS AKTIE

MET

HYUNDAI AT's PCS-386 DIVERSE ADD-ON'S

NOVELL NETWERKSOFTWARE

NOVELL ELS 1 286/4 USER V 2.15	ƒ 1495,00
NOVELL ELS 11 286/8 USER V 2.15	ƒ 3695,00
NOVELL ADVANCED 286/100 USER V 2.15	ƒ 6790,00
NOVELL ADVANCED SFT 286/100 USER V 2.15	ƒ 9400,00
NOVELL NETWARE 386/250 USER v 3.0	ƒ19250,00

Installatie van NOVELL software wordt door PCS voor u volledig tegen geringe vergoeding verzorgd. Laat PCS een op maat gesneden offerte maken !!

HP LASERJET III PRINTER

8 PAGINA'S PER MINUUT, 1 MB INTERN GEHEUGEN 300 DPI, STANDAARD 14 "BIT MAPPED FONT'S EN 8 VARIABELE FONTS. UITBREIDBAAR TOT 5 MB.

van 6295,00
NU 3999,00

TWINHEAD COMPUTERS

SUPERSET 200-A XT 10 MHz v.a.	ƒ 1695,00
SUPERSET 30 PLUS PS/2 COMPATIBEL v.a.	ƒ 2695,00
SUPERSET 310 AT 80286/10 MHz v.a.	ƒ 2195,00
SUPERSET 412 AT 80286/16 v.a	ƒ 2545,00
SUPERSET 490 AT 80386/16 MHz v.a.	ƒ 3195,00

TWINHEAD WORDT GELEVERD INCL. DOS 4.01

PCS SYSTEMS Europe is leverancier/dealer van:
TANDON computers,
BROTHER printers,
NOVELL software,
TWINHEAD computers,
XEROX faxapparatuur,
SEIKOSHA printers,
WORDPERFECT software,
CITOH printers,
EPSON printers,
HP laserprinters,
IBM computers,
GROTE BEER STERPROGRAMMA'S,
administratieve software.
Alle genoemde namen zijn geregistreerde handelsmerken van de betrokken leveranciers/fabrikanten.

INRUIL - MAILORDER - VERHUUR - LEASING

RUIME KEUS TWEEDEHANDS COMPUTERS EN PRINTERS

GENOEMDE PRIJZEN ZIJN EXCLUSIEF BTW EN VERZENDKOSTEN.
PRIJSWIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN.OP ALLE BOVENGENOEMDE PRODUKTEN ZIJN DE GARANTIEVOORWAARDEN VAN DE PRODUCENT/LEVERANCIER VAN TOEPASSING.

MONITOREN/VGA adapters

TTL 14 inch "flatscreen" monitor amber	ƒ 329,00
TTL 14 inch "flatscreen" monitor paperwhite	ƒ 329,00
TTL 12 inch amber monitor op draaivoet	ƒ 259,00
TTL 12 inch monitor groen op draaivoet	ƒ 259,00
14 inch VGA 768 x 1024	ƒ 1260,00
14 inch multisync mon. EGA/CGA/VGA/HERC	ƒ 1340,00
19 inch CAD/CAM scherm monochr. hogh. res	ƒ 4999,00
NEC Multisync 14 inch de meest bekende	BEL
VGA kaart 512 kb max. 1024x768	ƒ 430,00
VGA kaart 256 kb max. 800x600	ƒ 329,00

PCS Systems
EUROPE

ELSPETERWEG 12
8071 PA NUNSPEET

TELEFOON 03412 - 58445
FAX 03412 - 58942

WIJ ACCEPTEREN VISA, AMERICAN EXPRESS, EUROCARD, EN DINERSCLUB

Faxberichten verzenden via het CN-3522 modem

Speciale actie voor HCC-leden en zij die het worden:

U bent misschien van plan op de HCC Dagen abonnee te worden van Girotel. Als u daarbij gebruik maakt van de mogelijkheid een Girotel-modem aan te schaffen èn u bent lid van de HCC, of wordt dat ter plaatse, dan kunt u voor niet al teveel geld een erg aardige en nuttige uitbreiding krijgen: uw modem als FAX.

Dat een telefax een nuttig en erg handig hulpmiddel is weet zo langzamerhand iedereen. Maar de prijs is vaak een belemmering om zo'n apparaat aan te schaffen. Een beetje fax kost toch altijd nog rond de 1800 gulden. Tijdens de HCC Dagen 1990 hebt u de mogelijkheid de Send-Fax-optie in het gekochte Girotel-modem te laten installeren, inclusief de software om faxberichten te **verzenden**. Let wel: met de uitbreiding is het alleen mogelijk om faxberichten te verzenden, ontvangen is dus niet mogelijk.

INSTALLATIE Om van dit aantrekkelijke voordeel te kunnen profiteren hebt u geen enkele technische kennis nodig. De technische staf van Bausch Datacom installeert de Send-Fax optie in het modem en zorgt er dus voor dat alles direct goed functioneert, daar hebt u geen omkijken meer naar. Voor de kenners: het gaat hier om een G3-compatibele facsimile. Zowel grafische, ASCII als documentbestanden kunnen naar faxapparatuur worden gestuurd, met een snelheid van 4800 bps.
De bijgeleverde software zorgt er voor dat de tekst, die u zelf met uw eigen tekstverwerker hebt gemaakt, als fax verzonden wordt. U kunt de faxnummers opslaan en aangeven wanneer het bericht verzonden moet worden.

DE PRIJS De grootste verassing is ongetwijfeld de prijs die tijdens de HCC Dagen wordt gevraagd voor deze uitbreiding van het Girotel-modem. U betaalt niet meer dan ƒ 150,-, inclusief BTW.
Maar dat geldt alleen als u lid bent of tijdens de HCC Dagen wordt van de HCC. U zult dat dan ook moeten kunnen aantonen door middel van uw lidmaatschapskaart. Nieuwe leden krijgen uiteraard direct die kaart.

EXTRA Gelukkig kunnen ook HCC-leden van dit voordeel profiteren die al abonnee van Girotel zijn en een Girotel modem hebben gekocht. In dat geval neemt u uw modem mee naar de HCC Dagen en wordt ook u geholpen. Nog even kort samenvatten waaraan u moet voldoen: u moet een Girotel abonnement hebben of nemen, via Girotel het Bausch modem CN-3522 PC of SA hebben gekocht en lid zijn (of worden) van de HCC.

De redactie wacht vol spanning op uw faxberichten!!

Wedstrijd beste stands

De HCC Dagen zijn méér dan een reusachtige markt, waar de computergebruiker een ongekend grote keus vindt op allerlei gebied. Vooral de laatste jaren zijn er steeds meer informatiestands te vinden van bedrijven, die contact willen hebben met hun (toekomstige) klanten en daarbij vanzelfsprekend zo goed mogelijk voor de dag willen komen. Tot nu toe werden alleen de stands van de HCC groeperingen beoordeeld door een jury, dit jaar komt daar een nieuw element bij. De jury zal nu ook een rondgang maken langs de commerciële stands.

Berend Harmens

De jury die de stands op 30 november en 1 december gaat beoordelen wordt gevormd door door een vertegenwoordiging van de redactie. Iedereen zal begrijpen een grote groepering in principe wat meer mogelijkheden heeft om professioneel voor de dag te komen dan een betrekkelijk kleine groep. Dat gaat overigens niet altijd op, want soms komen de 'kleintjes' verrassend goed voor de dag.
In ieder geval is het zo dat de jury beslist niet alleen zal letten op de de hoeveelheid geld die in een presentatie is gestoken. Er wordt ook gekeken naar de originaliteit en naar de eigen inbreng die de leden van de groeperingen hebben gehad. De manier waarop de stands van de zakelijke deelnemers worden bekeken verschilt in principe niet zoveel met die bij de groeperingen. Ook in dit geval hoeft het niet bij voorbaat vast te staan dat de meest kapitaalkrachtige deelnemer ook de winnaar wordt van deze wedstrijd.
De prijzen voor bedrijven zullen uit een fraaie oorkonde bestaan.

Redactie weer present

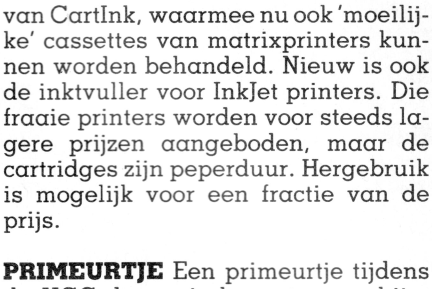
Evenals voorgaande jaren komt de redactie van de HCC Nieuwsbrief naar de HCC Dagen. U vindt de redactieleden in een onderdeel van de HCC Centraal stand.
Hoewel dat op zo'n manifestatie niet altijd lukt zal er tijdens de HCC Dagen 'gewoon' gewerkt worden aan de produktie van de HCC Nieuwsbrief. Maar laat u daardoor niet weerhouden om even binnen te komen in de redactiestand. Vanzelfsprekend vinden de leden van de redactie het plezierig om contact te hebben met zoveel mogelijk lezers van de Nieuwsbrief.

Veel nieuws en opmerkelijks op de HCC Dagen

Berend Harmens

De HCC Dagen zijn veel méér dan een 'koopjesbeurs' of 'computermarkt', maar dat koop-element is en blijft natuurlijk wel een belangrijk onderdeel. Zowel voor de HCC als voor de bezoekers is het plezierig dat de belangstelling van de commerciële standhouders ook dit jaar weer bijzonder groot is. Dat is minder gewoon dan het misschien lijkt, want met de Nederlandse computerbeurzen gaat het over het algemeen niet zo best. Sommige beurzen zijn beëindigd, bij andere kost het steeds meer moeite om voor een aantrekkelijk geheel te blijven zorgen. Van malaise is bij de HCC Dagen nog steeds niets te merken. Hier een overzicht van enkele trends en noviteiten die te verwachten zijn op 30 november en 1 december. Meer volledige gegevens vindt u op de pagina's met informatie over de standhouders.

RECYCLING Computergebruikers zijn geen uitgesproken milieuvervuilers, maar ze gooien toch heel wat spullen weg die het milieu belasten. Denk maar aan de grijze inktlinten, toner voor de laserprinter en meer van die zaken. Het is niemand echt te verwijten, want tot voor kort was er niet of nauwelijks een alternatief. Maar dat verandert snel en dat zal ook op de HCC Dagen zijn te merken. Overigens: niet alleen het milieu is hier in het geding, dat geldt ook voor de portemonnee! Als je bleke printerlint of de lege cartridge moet vervangen, schrik je van de prijs.
Er worden verschillende mogelijkheden aangeboden voor het re-inken, in gewoon Nederlands: het opnieuw van inkt voorzien van printerlinten. Tot voor kort moest je je wassen en verschonen na het herinkten, wat een geklungel, maar er zijn nu slimmere methodes voor niet al teveel geld. De goede produkten zijn milieuvriendelijk en bevatten geen CFK's. Kort vóór het drukken van deze catalogus kwamen nog enkele nieuwe produkten uit



van CartInk, waarmee nu ook 'moeilijke' cassettes van matrixprinters kunnen worden behandeld. Nieuw is ook de inktvuller voor InkJet printers. Die fraaie printers worden voor steeds lagere prijzen aangeboden, maar de cartridges zijn peperduur. Hergebruik is mogelijk voor een fractie van de prijs.

PRIMEURTJE Een primeurtje tijdens de HCC dagen is hoogstwaarschijnlijk de nieuwe stof- en geluidskap voor de Star LC-10 printer. Dat is een goede printer voor niet al teveel geld, maar zoals veel matrixprinters laat hij zich wel horen. De prijs voor de kap zal rond de twee tientjes liggen, dat is dus in ieder geval het bekijken even waard.
Computergebruikers die van netjes houden en storingen willen voorkomen zullen misschien geïnteresseerd zijn in de nieuwe stofhoezen die nu voor de meest uiteenlopende computers worden aangeboden.
Geen echte primeur, maar toch nog maar kort op de markt: de IBM PS/1, waarover onlangs meer was te lezen in de HCC Nieuwsbrief. Is die PS/1 nu echt 'de gemakkelijke computer' die voor niemand geheimen biedt? U kunt het zelf bekijken en uitproberen tijdens de HCC dagen.
Voor de C- en assembly programmeurs is het interessant dat op de HCC Dagen de sources op disk worden aangeboden uit belangrijke buitenlandse bladen, waaronder het befaamde Dr. Dobbs Magazine.

MIDI Nieuw en hopelijk ook al aanwezig op de HCC Dagen is de nieuwe MIDI-software voor de Atari. Het opmerkelijke daaraan is vooral de prijs: niet meer dan *f* 15,- per disk. MIDI-liefhebbers doen er trouwens toch goed aan een dikke portemonnee mee te nemen, want het aanbod op dit gebied is groter dan ooit te voren. Zo is er bijvoorbeeld Funlab, een complete set met alles er op en er aan voor de Commodore Amiga 500/2000. Maar ook keyboards, synthesizers, drumcomputers en andere zaken worden aangeboden en gedemonstreerd. Er zit dus wel degelijk muziek in de HCC Dagen.

EDUCATIE Leren per computer, met een leraar 'op afstand', neemt snel toe in populariteit. Op de HCC Dagen zullen nieuwe vormen worden getoond, waaronder 'Tele-Educatie'.
Ouders èn kinderen hebben ongetwijfeld belangstelling voor de 'Atlantisboxc, een set van tien educatieve computerspellen voor kinderen vanaf vier jaar. Nog een korte greep uit andere nieuwe en/of opmerkelijke produkten: nieuwe PC-cursussen (onder meer voor PC-netwerken, Ethernet, Novell en NetWare), nieuwe interactieve hyper- en multimedia toepassingen, de nieuwe versie van Map-Kado, totaal software voor de PC (wordt voor het eerst getoond tijdens de HCC dagen), het nieuwe computerprojectiesysteem Davis Transview, beveiligingsapparatuur (wie de computer wil stelen zal het hele bureau op de rug moeten nemen), PSDL (een nieuwe compiler voor het maken van PSD's), een compleet systeem voor het zelf ontwikkelen van besturingssoftware voor de CPU-108, voor het eerst nu ook acceptgiroformulieren in aantallen die interessant zijn voor de kleine gebruiker, veel nieuwe computerboeken uiteraard, zowel uit binnen- als buitenland. Dit is niet meer dan een kleine en ook enigszins willekeurige greep uit het gigantische aanbod. Dat bij sommige standhouders nadere informatie over het aanbod ontbreekt komt deels omdat men vrij kort vóór de HCC Dagen nog niet wist welke produkten worden verkocht. Zowel voor hen als voor de bezoekers wordt dat dus nog een verrassing.

Informatie over commerciële deelnemers HCC Dagen

Voor veel bezoekers is het begrip HCC Dagen te vertalen in: dè KOOPDAGEN van 1990. Terecht, want nergens in Nederland wordt zo'n groot en interessant aanbod samengebracht dan op die twee dagen in de Utrechtse Jaarbeurs. Het nieuwste van het nieuwste, iets wat je nergens anders vindt en waar je al jaren naar zoekt òf het ongekende koopje: het is er allemaal. De commerciële standhouders zijn al maanden bezig om zo goed mogelijk voor de dag te komen. Hier een overzicht van wat allemaal wordt aangeboden, op basis van de opgaves van de deelnemers. Honderd procent compleet is het overzicht niet, want tot op de dag van de opening wordt er gewerkt aan speciale aanbiedingen. Reken dus ook nu maar weer op verrassingen.

06 Software Centre Europe
Alpen Rondweg 102
1186 EA AMSTELVEEN
Telefoon 020-434321
■ Standnr.: K66.0, K66.2, K66.3, K66.4, K66.5

A

ABC-Data B.V.
Postbus 7721
1117 ZL SCHIPHOL-OOST
Telefoon 020-484955
■ Standnr.: K57.5

Acco Benelux
Postbus 150
3945 ZK COTHEN
Telefoon 03436-1844
■ Standnr.: K25.9

ACN
Postbus 5011
2000 CA HAARLEM
Telefoon 023-311131
■ Standnr.: K78.0, K.78.2

Acorn Computers Limited
Voldersgracht 25-26
2611 EV DELFT
Telefoon 015-143843
■ Standnr.: B556

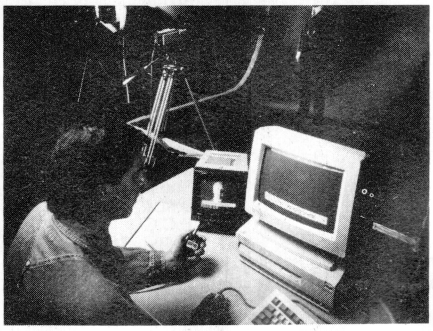
Add On B.V.
Postbus 611
5550 AP VALKENSWAARD
Telefoon 04902-41165
■ Standnr.: K73.7, K73.9

Advance Technology B.V.
Herenweg 92
2101 MP HEEMSTEDE
Telefoon 023-294344
■ Standnr.: K32.5, K32.6, K32.7
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: importeur/distributeur van Advance computersystemen en portable computers, een assortiment van 80286, 80386SX, 80386 en 80486 systemen tot multi-user en netwerksystemen.

Alcon Computer System B.V.
Postbus 8087
3301 CB DORDRECHT
Telefoon 078-313000
■ Standnr.: K63.6

Almere Private Labelling
J. A. Brinkmanstraat 7
1333 MA ALMERE
Telefoon 03240-20405
■ Standnr.: K35.1

Amigazette
Postbus 38302
6503 AH NIJMEGEN
Telefoon 08897-71837
■ Standnr.: K45.0



Soort bedrijf: uitgever
Leveringsprogramma: tijdschrift voor de Amiga op diskette. Public Domain software.

Anro Computing / Combal
Wattstraat 26 E
2723 RC ZOETERMEER
Telefoon 079-319218
■ Standnr.: K75.1 tot en met K75.9
Leveringsprogramma: AT's, 286, 12 Mhz tot en met 486, 33 Mhz. Brother laserprinters. Sekonie plotters. Harde schijven.

ARCA
Willem Schippersweg 30
33334 GP ZWIJNDRECHT
Telefoon 078-102058
■ Standnr.: K23.6

Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: Re-ink, een uit Engeland geïmporteerd produkt voor het herinkten van praktisch alle printerlinten. Zeer snel toe te passen (circa 15 minuten) en gemakkelijk in gebruik. Re-ink is milieuvriendelijk verpakt, zonder CFK's. Zeer zuinig in gebruik, daardoor lage kosten per behandeling.

Arinfo office supplies
Koningin Wilhelminaweg 461
3737 BE GROENEKAN
Telefoon 03461-3204
■ Standnr.: K88.9

Soort bedrijf: groothandel
Leveringsprogramma: wellicht de gezelligste kraam op de HCC Dagen vindt u in de Bernhardhal. Op de hoek in kraam K88.9 vindt u leuke koopjes en een bijzonder grote sortering supplies: diskettes, stofhoezen, opbergbakjes, linten, onze befaamde muismatten en nog veel meer.
Kom beslist even kijken, het is de moeite waard.

Atelec Mikro Electronica
Diodeweg 6
1627 LL HOORN
Telefoon 02290-19546
■ Standnr.: K88.1

Lijst adverteerders

Audilog
Postbus 92
6 870 AB RENKUM
Telefoon 08373-19000
■ Standnr.: K53.0

Autec Holland
Kalverstraat 199
1012 XC AMSTERDAM
Telefoon 020-207247
■ Standnr.: K66.6

B

Baas Elektronika
Rijksstraatweg 42
3281 LW NUMANSDORP
Telefoon 01865-4211/4461
■ Standnr.: K13.4

Benelux Computer Exchange
Postbus 75520
1070 AE AMSTERDAM
Telefoon 020-203239
■ Standnr.: K49.0 tot en met K49.5

Binell B.V.
Postbus 83
7440 AB NIJVERDAL
Telefoon 05486-17475
■ Standnr.: K33.9

Bits & Chips Computershop
Ceintuurbaan 133
1072 GA AMSTERDAM
Telefoon 02907-7102
■ Standnr.: K56.0, K56.1, K56.2

Boink Computer Supplies
Europastraat 50a
7622 KG BORNE
Telefoon 074-666560
■ Standnr.: K63.1



Soort bedrijf: groothandel
Leveringsprogramma: 3M diskettes, 3M datacartridges, 3M computertapes. AF computerreinigings- en onderhoudsprodukten, inktlinten, laserprinter supplies, kettingformulieren, computermeubilair, nabewerkingsapparatuur en brandwerende opbergsystemen.

Breda Papier
Postbus 6834
4802 AV BREDA
Telefoon 076-874495
■ Standnr.: K53.1

Bridgesoft
Postbus 1308
1400 BH BUSSUM
Telefoon 02159-34905
■ Standnr.: B544

Byte Computershops
Floresstraat 6
8022 AD ZWOLLE
Telefoon 038-536925-537584
■ Standnr.: K18.6 tot en met K18.9 en K29.0 tot en met K29.3

C

CaCa Software
Brouwersveld 30
1541 PG KOOG AAN DE ZAAN
Fax: 075-168371
■ Standnr.: K47.0
Soort bedrijf: software en programmering
Leveringsprogramma: maatwerk, onder andere in Clipper. Software voor MS-DOS, Atari, Commodore Amiga.

C-BBS Software
Postbus 280
5750 AG DEURNE
Telefoon 04930-20792/20361
■ Standnr.: K25.7
Soort bedrijf: importeur, verkoop public domain C-software.
Leveringsprogramma: zeer uitgebreide software library voor C- en assembly-programmeurs, grotendeels bestaande uit sources. C-BBS voert onder andere de sources van belangrijke bladen zoals Dr. Dobbs Magazine, Microsoft Systems Journal, Programmers Journal en andere. Alle disks ƒ 15,-, voor leden van het BBS (04930-20361/20792) ƒ 7,50.

Cadans
Postbus 19258
3511 GC UTRECHT
Telefoon 030-333600
■ Standnr.: K71.1

Calimero/Funtronics
Schuttevaerweg 88
3044 BB ROTTERDAM
Telefoon 010-4623478 of 010-4370770
■ Standnr.: K22.0 tot en met K22.7 en K72.0 tot en met K72.7

Cassettespecialist, De
Anth. Matthaeuslaan 19
3515 AN UTRECHT
Telefoon 030-731826
■ Standnr.: K47.0

Chipmunk International
Jeroen Boschlaan 216
5613 GD EINDHOVEN
Telefoon 040-446969
■ Standnr.: K78.6

Clint B.V.
Postbus 774
3900 AT VEENENDAAL
Telefoon 08385-29364
■ Standnr.: K14.0, K14.1

ClubPerfect gebruikersgroep WordPerfect
Het Wedde 135
2253 RD VOORSCHOTEN
Telefoon 071-768032
■ Standnr.: B230
Soort bedrijf: gebruikersgroep WordPerfect
Leveringsprogramma: uitgave kwartaalblad, minimaal 6 gebruikersdagen per jaar, macro's op floppy, expert circuit (ook 's avonds). De kosten zijn ƒ 50,- per jaar.

CMA B.V.
Debbemeerstraat 25
2131 HE HOOFDDORP
Telefoon 02503-14248
■ Standnr.: K57.6, K57.7

CMS Equipment and Supplies
Coenecoop 121 i
2741 PJ WADDINXVEEN
Telefoon 01828-10183 of 10156
■ Standnr.: K53.9, K56.9
Soort bedrijf: disketteduplliceerbedrijf
Leveringsprogramma: importeur Ventuno dupliceerapparatuur. Verzorging compleet full-fillment volgens uw wens. Systeemhuis, onder andere Tandon en Copam. Disketteleverancier: Sentinel, Fuji, Memorex. Software op maat. Mailing-software volgens PTT-norm.

Compricon Nederland
Burg. Krollaan 33
5707 EJ HELMOND
Telefoon 04920-33044
■ Standnr.: K65.2, K65.3
Soort bedrijf: importeur, groothandel
Leveringsprogramma: computerkabels, kabelassemblage volgens klantenspecificaties, dataswitches, databuffers, modular Telecom produkten, interface converters, noodstroomapparaten, kabels (zoals computer-, band- en coaxkabel), connectoren (zoals D-sub, Coax, IDC), muizen en scanners.

Compu Clean B.V.
W. A. Vultostraat 45
3523 TT UTRECHT
Telefoon 030-896868
■ Standnr.: K52.5

Compukoos
Edisonstraat 2
2561 BE 'S-GRAVENHAGE
Telefoon 070-3646398
■ Standnr.: K25.3

Computer Accessoires
Postbus 208
2200 AE NOORDWIJK
Telefoon 01719-41111
■ Standnr.: K33.3

Computer Center de Vries (CCV)
Uranus 8
2221 JV KATWIJK
Telefoon 01718-34591, 02990-28932
■ Standnr.: K25.5
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: importeur voor Atari, IBM en ST produkten. Compatibele computer randapparatuur. Gespecialiseerd in groot assortiment in harde schijven (ook voor ST). Wij gebruiken voor onze PC's alleen kwaliteitsprodukten, zoals TEAC floppies, WD 1006 controller enzovoort.

Computer Ideal-CartInk
Postbus 843
5900 AV VENLO
Telefoon 077-822447
■ Standnr.: K27.4

Computercollectief
Amstel 312
1017 AP AMSTERDAM
Telefoon 020-223573
Fax 020-226668
■ Standnr.: K81.0 tot en met K81.7, K83.0 tot en met K83.3
Soort bedrijf: importeur, detaillist, groothandel
Leveringsprogramma: wij verkopen geen computers, alleen boeken en software. Nederlandstalige introductieboeken en Amerikaanse boeken over de nieuwste softwareversies. In onze catalogus staan zo'n 1500 softwaretitels. Naast praktische software, programmeertalen en utilities importeren we ook een selectie van de beste spelsoftware voor Amiga, C64/128, ST, Macintosh en natuurlijk IBM PC. Ook toebehoren zoals AdLib card, diskettes en hintbooks. Vraag onze catalogus aan. Deze is gratis.

Computer Service Almere
Noordmark 70
1351 GG ALMERE
Telefoon 03240-48388
Fax 03240-16976
■ Standnr.: K78.9
Leveringsprogramma: computers, monitoren, printers, harddisks, adds-on. Complete systemen.

Computershop Delft
Binnenwatersloot 32-34
2611 BK DELFT
Telefoon 015-136989
■ Standnr.: K18.1
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: qualified Tulip-dealer. Tevens specialist in printerverkoop voor de laagst mogelijke prijzen van de volgende merken: Brother, Epson, NEC, Star en Hewlett-Packard. Van alle genoemde artikelen heeft Computershop Delft op de HCC Microcomputerdagen zeer speciale aanbiedingen.

Computershop Utrecht
Sint Jacobsstraat 273
3511 BD UTRECHT
Telefoon 030-334030
■ Standnr.: K55.4, K55.5, K55.6

Comrac Systems B.V.
Postbus 710
2130 AS HOOFDDORP
Telefoon 02503-21388
■ Standnr.: K13.3

Conrad Electronic Nederland B.V.
Windmolenweg 42
7548 BM BOEKELO
Telefoon 05428-2000
■ Standnr.: K33.5, K33.7, B331

Courbois Software
Fazantlaan 61-63
6641 XW BEUNINGEN
Telefoon 08897-72546
■ Standnr.: K45.1, K45.2, K45.3
Soort bedrijf: softwarehuis, detaillist en importeur.
Leveringsprogramma: Nederlandstalige software voor Amiga, Atari, MSX, Commodore 64-128. Geheugenuitbreidingen, diskdrives, joysticks, opbergsystemen, etiketten, interfaces, diskettes, tijdschriften, muizen, lightpen en trackdisplay.

Crazy Hans
Jonker Fransstraat 105
3031 AP ROTTERDAM
Telefoon 010-4046193
■ Standnr.: K34.0 tot en met K34.5
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: computers en accessoires, printers, inktlinten, keyboards, monitoren en diskdrives.

D

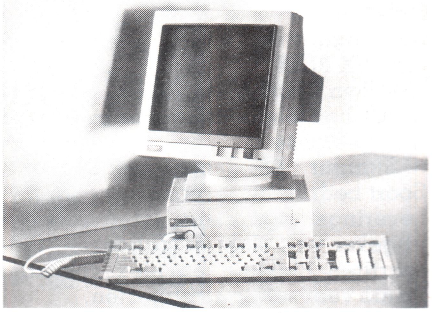
Dahedi Cad Systems B.V.
Emmaweg 19
3603 AK MAARSSEN
Telefoon 03465-70704
■ Standnr.: B325

Data Becker Nederlands
Postbus 8411
3503 RK UTRECHT
Telefoon 030-540411
■ Standnr.: K53.3, K53.5
Soort bedrijf: uitgever
Leveringsprogramma: de computerboeken en software van Data Becker Nederlands worden in de handel gebracht door A. W. Bruna Uitgevers B.V. Data Becker Nederlands heeft computerboeken op het gebied van tekstverwerking, utilities, besturingsprogramma's, programmeertalen, spreadsheets, desktop publishing, printers, gegevensbeheer, geïntegreerde pakketten, spelletjes en muziek in haar assortiment en voert daarnaast een aantal softwarepakketten. Verkrijgbaar in de boekhandel en computershop.

Data Prog Nederland B.V.
Gasthuisstraat 1
4001 BD TIEL
Telefoon 03440-24066
Fax 03440-16967
■ Standnr.: K27.6
Soort bedrijf: dealer/systeemhuis
Leveringsprogramma: Tulip, IBM, Epson, Star, NEC, Novell, WordPerfect, Exact, Data Products, Hewlett-Packard, DPC, Seagate, Conner, Irwin, Genoa, Philips, Miniscribe.

Datatec International B.V.
Energiestraat 49
1411 AS NAARDEN
Telefoon 02159-41714
■ Standnr.: K63.0, K63.2

Davilex Software B.V.
Postbus 1011
6801 BA ARNHEM
Telefoon 085-436595
■ Standnr.: K52.2



DC International
Maashaven 02 18
3072 HM ROTTERDAM
Telefoon 010-4856953
■ Standnr.: K63.3, K63.5, K63.7

Diode
Meidoornkade 22
3992 AE HOUTEN
Telefoon 03403-91234
■ Standnr.: K88.6, K88.7, K88.8

Dirksen Opleidingen
Parkstraat 25
6828 JC ARNHEM
Telefoon 085-544644
■ Standnr.: K62.0, K62.3
Soort bedrijf: opleidingsinstituut
Leveringsprogramma: praktijkdiploma informatica: veel gevraagde opleidingen op MBO-niveau.
AMBI-modulen: hoog gewaarde opleidingen op HBO-niveau. PC-gebruikersopleidingen. Functiegerichte informatica-opleidingen.
Elektronica-opleidingen: onder andere PC-techniek, datacommunicatie, PLC's.
Nieuw: Dirksen Tele-Educatie, efficiënt studeren via de PC.

Distec Electronics B.V.
Wegastraat 77
2516 AN 's-GRAVENHAGE

Telefoon 070-3821414
■ Standnr.: K56.5 tot en met K56.8

E

Eijlander Electronics B.V.
Verl. Blokkenweg 16
6717 AD EDE
Telefoon 08380-39007
■ Standnr.: K84.0, K84.1
Soort bedrijf: importeur-groothandel-detaillist
Leveringsprogramma: Estate computers. Computer hardware, onder andere: harddisks, diskdrives, printers, tapestreamers, interfacekaarten, scanners, plotters, laserprinters, kabels. Computersupplies, onder andere: diskettes, inktlinten, tonerkits, datacartridges, printerpapier. Computerservice-onderdelen voor: IBM-compatibels, laptops en printers.

Elektronika-land
Pastoor de Kroonstraat 20
5211 SP 's-HERTOGENBOSCH
Telefoon 073-141422
■ Standnr.: K15.0, K15.1

Elektuur BV
Bourgognestraat 13
6191 HX BEEK
Telefoon 04490-89444, m.i.v. 7-12-1990 wordt het telefoonnummer gewijzigd in: 046-389444
■ Standnr.: K54.0 tot en met K54.3
Soort bedrijf: uitgeversmaatschappij
Leveringsprogramma: internationale uitgever van elektronicaboeken, tijdschriften Elektuur en Elex specials. Prints voor zelfbouwprojecten.

Escodata
Shetlands 36
3524 ED UTRECHT
Telefoon 030-898358
■ Standnr.: K75.6
Leveringsprogramma: Stunt-prijzen: WP-Mail 2.0, het ideale pakket voor adressenbeheer en het verzorgen van mailings. Superstunt aanbieding tijdens de beurs: normaal ƒ 299,-, nu voor ƒ 75,-, inclusief Discat 2.0, voor de broodnodige administratie van uw diskettes, normaal ƒ 218,-, tijdens de beurs voor ƒ 50,-. Verder diverse aanbiedingen software.

Euro Electronic Rent Benelux B.V.
Hogelandseweg 60
6545 AB NIJMEGEN
Telefoon 080-776644
■ Standnr.: B341
Soort bedrijf: verhuurbedrijf
Leveringsprogramma: verhuur van computers en meetapparatuur. Verhuur van PC's van IBM, HP, Compaq, Apple en Olivetti. Mini's van DEC, printers, plotters, modems, scanners, (grootbeeld)monitoren, presentatie-apparatuur, LCD-interfaces en andere randapparatuur.
Gespecialiseerd in de verhuur van grotere aantallen voor korte perioden t.b.v. trainingen, congressen en tentoonstellingen. Tevens verhuur van meetapparatuur, onder andere voor netvervuiling.

Eurosoft
Postbus 9460
1006 AL AMSTERDAM
Telefoon 020-146161
■ Standnr.: K52.4, K52.6

F

Filex Data Supplies
Handelsweg 30
1693 AZ WERVERSHOOF
Telefoon 02288-3744
■ Standnr.: K73.1, K73.8

Filosoft
Postbus 1353
9701 BJ GRONINGEN
Telefoon 050-137746
■ Standnr.: K67.0, K67.3

Four Sale
Postbus 544
2070 AM SANTPOORT-N
Telefoon 02550-30768
■ Standnr.: K57.8
Leveringsprogramma: Four Sale Automatisering is een bruisend en dynamisch bedrijf uit Santpoort. Four Sale levert Public Domain software en zelfgeschreven programmatuur aan particulieren. Al onze software is beschreven in een gratis catalogus, die u bij ons kunt aanvragen. Daarnaast ontwikkelt het team van Four Sale bedrijfsgerichte software, levert de benodigde hardware en verkoopt bestaande softwarepakketten aan bedrijven en instellingen. Dit totaalpakket krijgt u te zien in het licht van service, goede adviezen en zeer lage prijzen. Vraag vrijblijvend een offerte aan.

G

G en B Computers B.V.
Hoeksteen 119-129
2132 MX HOOFDDORP
Telefoon 02503-21700
Fax 02503-21618
■ Standnr.: K74.0 tot en met K74.3
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: Tornado modems, First modems.
Tornado computers, AT, 386/SX, 385/25. DFI VGA kaarten. Conner harddisks cp3044, cp3104, cp3204. Seagate harddisks ST 125-1, ST 157A1. Tornado faxkaarten, joysticks, Tornado/Atari/Amiga muizen.

GB Software/Het Goede Boek
Postbus 122
1270 AC HUIZEN
Telefoon 02152-53508
■ Standnr.: K88.3
Soort bedrijf: uitgever
Leveringsprogramma: WordPerfect 5.1 gebruikersboek, Ventura 2.0 gebruikersboek, Member ledenadministratie software, Postsort mail managing pakket, Fiola financiële administratie en PC-Killerboek.

Gepa Supplies
Postbus 150
6930 AC WESTERVOORT
Telefoon 085-256665
■ Standnr.: K88.0
Soort bedrijf: fabrikant/groothandel
Leveringsprogramma: meer dan 15 soorten keyboardcovers, passend op meer dan 50 computers, onder andere Commodore, Olivetti, IBM-klonen, Atari, Philips, Laser e.v.a. (ƒ 10,-, ook de Amiga 500 en Atari 1040ST!). Vorig jaar snel uitverkocht, nu weer volop leverbaar.
De gebruikersvriendelijke en slijtvaste Flexi mousepad (nu ƒ 7,50).
Als primeur wellicht al leverbaar de geluids/stofkap voor de Star LC-10 (ƒ 20,-).

Goris Elektronica
Binnenwatersloot 18a
2611 BK DELFT
Telefoon 015-120923
■ Standnr.: K18.2



GT Soft
Postbus 6208
1005 EE AMSTERDAM
Telefoon 020-166565
■ Standnr.: K78.3

H

Hack-Tic
Postbus 22953
1100 DL AMSTERDAM
Telefoon 020-6001480
■ Standnr.: K67.5

Hacom
Hilvertsweg 55
1214 JA HILVERSUM
Telefoon 035-219520
■ Standnr.: K78.1, K78.8

HAJO Handelsonderneming
Postbus 257
3850 AG ERMELO
Telefoon 03417-56850
■ Standnr.: K66.1, K66.7

Handelmij. L. de Wilt-GEHA B.V.
Postbus 85844
2508 CM 's-GRAVENHAGE
Telefoon 070-3505757
■ Standnr.: K33.2, K33.4

Hanka Kantoormachines B.V.
Postbus 367
4900 AJ OOSTERHOUT N-BRABANT
Telefoon 01620-31000
■ Standnr.: K35.0, K35.2, K.35.4

HCC Micromarkt
Postbus 149
3990 DC HOUTEN
Telefoon 03403-78788
■ Standnr.: M52.3, M52.4, M52.5

HCS Manudax B.V.
Postbus 25
5473 ZG HEESWIJK-DINTHER
Telefoon 04159-8911
■ Standnr.: K36.3, K.36.5, K36.7
Soort bedrijf: leverancier/distributeur
Leveringsprogramma: HCS Manudax BV is leverancier/distributeur op het gebied van automatisering, data- en telecommunicatie.
Ons produktenpakket bestaat onder andere uit PC's, (laser)printers, monitoren, data-opslag, add-on produkten, autotelefoon en netwerken.

Hillsoft
Postbus 16
7670 AA VRIEZENVEEN
Telefoon 05498-59599
■ Standnr.: K75.0, K75.2

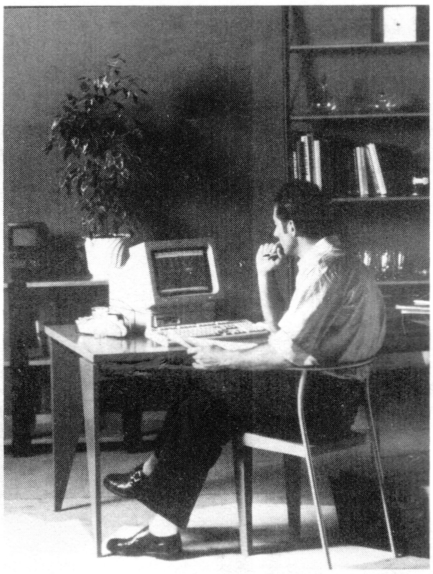
Leveringsprogramma: Public-Domain voor IBM en compatibels. Leverancier van commerciële pakketten. Importeur Cajun Punch disk-knipper.

Holland Computer Import
Beursplein 37
3011 AA ROTTERDAM
Telefoon 010-4052121
■ Standnr.: K36.0

Holland Systema B.V.
Postbus 178
8200 AD LELYSTAD
Telefoon 03200-72200
Fax 03200-52042
■ Standnr.: K25.2
Leveringsprogramma: Konica drive, CGA kaarten, MBC 16 LX, Shinwa EL 2415 en MBC 991.

I

IBM Nederland N.V.
Postbus 9999
1006 CE AMSTERDAM
Telefoon 020-5133599
■ Standnr.: B445



IBM presenteert op de HCC Dagen haar jongste lid van de Personal System familie: de IBM Personal System/1. Deze PS/1 is bij uitstek geschikt voor zowel klein zakelijk als thuisgebruik en onderscheidt zich door zijn verbluffende bedieningsgemak. Ook zonder enige computerkennis kan men er probleemloos mee aan de slag. Dit komt omdat zowel DOS 4.01 als Microsoft Works standaard zijn ingebouwd. En mocht de gebruiker er toch even niet uitkomen, dan kan de PS/1 helplijn gebeld worden. De helplijn-medewerkers zijn 24 uur per dag gedurende 365 dagen per jaar beschikbaar om hard- en software vragen te beantwoorden.

ICT International B.V.
Postbus 286
5240 AG ROSMALEN
Telefoon 04192-19585
■ Standnr.: K38.0, K38.2

IIR Technology Nederland
Strawinskylaan 231
1077 XX AMSTERDAM
Telefoon 020-757541
■ Standnr.: K53.7
Soort bedrijf: computeropleidingen
Leveringsprogramma: IIR Technology is een opleidingsinstituut dat zich specialiseert in cursussen op netwerkgebied en PC-technologie. In ons cursuspakket bevinden zich: PC onderhoud (zowel voor beginners als voor gevorderden), herstel van softwarebeschadigingen, PC-netwerken introductie, Hands-on Ethernet, Hands-on Novell NetWare en Hands-on Troubleshooting LAN's.

Info'Products B.V.
Postbus 53
2410 AB BODEGRAVEN
Telefoon 01726-19346
■ Standnr.: K24.0 tot en met K24.3

Infotrade-The English Computer Shop
Markt 66
4701 PJ ROOSENDAAL
Telefoon 01650-43410
■ Standnr.: K35.3, K35.5
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: software, diskettes, inktlinten en diverse hardware.

Infotran Systems
Postbus 3109
3502 GC UTRECHT
Telefoon 03406-22204
■ Standnr.: K47.4

Intelligent PC Benelux B.V.
Stationsweg 107
6711 PN EDE
Telefoon 08380-50630
■ Standnr.: K57.3, K57.4, B444

Interland Information Systems NL
Postbus 5
1713 ZG OBDAM
Telefoon 02265-3307
■ Standnr.: K15.4
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: in navolging van Engeland, Frankrijk en Australië is er nu ook in de Benelux een divisie van Interland Information Systems gevestigd. Interland kan u complete oplossingen leveren, waarbij hoogste kwaliteit gecombineerd is met gegarandeerde betrouwbaarheid en een perfecte service. Of u nu een laptop, desktop of een compleet netwerk wenst, Interland heeft ze voor u klaar staan. Nieuwsgierig? Meer informatie over deze perfecte, betaalbare computersystemen geven wij u graag.

Intern. Software Tools en PC Options
Reigerstraat 6
2623 ML DELFT
Telefoon 015-627037

■ Standnr.: K53.4
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: VGA Paradise vanaf ƒ 250,-. Monitors, computers en software tools.

Interscan
Postbus 157
5690 AD SON EN BREUGEL
Telefoon 04990-75850
■ Standnr.: K25.8

IVA Repro en Kantoorservice
Glashaven 16
3011 XJ ROTTERDAM
Telefoon 010-4331400
■ Standnr.: K73.0
Soort bedrijf: computersupplies, drukkerij en papiergroothandel
Leveringsprogramma: tijdens beursdagen (prijzen inclusief BTW): gereviseerde tonercartridges ƒ 130,- per stuk, zonder inruil, gegarandeerd probleemloos.
Perfecte afdrukkwaliteit, niet goed, geld terug.
Professionele HP DeskJet navulsystemen, zwart ƒ 25,- per stuk, kleur ƒ 32,50 per stuk. Laserprintpapier A4, 500 vel 80 grs. ƒ 9,- per pak. Revisie Kyocera, Mannesmann Tally, NEC drums etc. Kopieerwerk, drukwerk, kantoorbenodigheden, kopieermachines, faxapparatuur, papier en toners.

J

JH-Systems
Noordeinde 2-4
1511 AD OOSTZAAN
Telefoon 02984-4940
■ Standnr.: K13.0, K13.1



Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: Computerservice en adviesbureau, tevens leverancier van hardware en software. Dedicated dealer van Epson computers, portables, scanners en printer. Overige merken: Brother, Canon, HP, Pentax, Roland etc. Software: WordPerfect (tevens update dealer), Cardbox-Plus, Windows, Pagemaker, Corel-Draw, Exact, Novell. Eigen technische dienst met snelle service. Onderhoudscontracten afsluiten is mogelijk. Importeur van Microtype Space Saver keyboard, het kleinste volwaardige keyboard. Aanbiedingen: inruil en demo-apparatuur tegen speciale prijzen. Font modules voor Epson LQ-printers.

Joritel
Van Humboldtstraat 6
3514 GP UTRECHT
Telefoon 030-711144
■ Standnr.: K63.9
Soort bedrijf: fabrikant
Leveringsprogramma: Joritel is de producent en leverancier van de in Nederland ontwikkelde en geproduceerde 4-Phone huiscentrale. De 4-Phone is een centrale voor 1 PTT-lijn en 4 (telefoon)toestellen en is de goedkoopste in z'n soort in Nederland. Op de beurs kost hij slechts ƒ 399,-. Op de 4-Phone wordt een vol jaar garantie gegeven. Na de garantieperiode is het standaard reparatietarief ƒ 79,- inclusief BTW, ongeacht de ernst van de storing. Reparatie en garantieservice altijd binnen 24 uur.

K

K.S.L. Europe B.V.
Postbus 147
5721 AC ASTEN
Telefoon 04936-6565
■ Standnr.: B540

Kawai (Muziekinstrumenten) Ned. BV
Savannahweg 17
3542 AW UTRECHT
Telefoon 030-421928
Fax 030-438248
■ Standnr.: K23.1
Leveringsprogramma: Funlab
Funlab is een totaalset waarmee iedereen muziek kan maken.
Het unieke is dat alle componenten volledig op elkaar zijn afgestemd. Het softwarebedrijf Steinberg heeft een computerprogramma gemaakt voor de Commodore Amiga 500/2000, dat helemaal gebaseerd is op de mogelijkheden van het Kawai Funlab keyboard. Met dit systeem kan men meteen aan de slag. Op meerdere sporen kan muziek worden opgenomen en weer afgespeeld. Er zijn vijf sporen beschikbaar, te weten: 2 melodie-, 1 akkoorden-, 1 bas- en 1 drumspoor. Een ingespeelde partij kan ook via noten op het scherm zichtbaar worden gemaakt. Per spoor is er een volumeregelaar, waarmee later het eindresultaat gemixt kan worden. In het keyboard zitten 100 verschillende klanken opgeslagen, maar men kan ook zelf klanken maken met een geïntegreerde editor. Het is mogelijk zelf ritmes te maken of gebruik te maken van de 100 ritmes uit het keyboard. Voor de afluistering kan gebruik worden gemaakt maken van de ingebouwde speakers, aparte luidsprekers of een hifi-installatie. Het complete systeem bestaat uit: Commodore Amiga 500/2000, Kawai Funlab keyboard, Steinberg software diskette, Midi-interface, 2 Midi kabels.

KBS Consultants
Parkstraat 41
5911 EN VENLO
Telefoon 077-515674
■ Standnr.: K77.0

Kern Groep Holding N.V.
Postbus 1143
2302 BC LEIDEN
Telefoon 071-355655
■ Standnr.: K23.5

Keyboardsound Toetsen B.V.
Rozenlaan 6
3051 LR ROTTERDAM
Telefoon 010-4612202
■ Standnr.: K14.2, K14.3
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: MIDI keyboards en synthesizers.
Soundmodules, drumcomputers, MIDI software voor PC, Amiga, ST computers. Roland MIDI interface voor PC. MIDI interface voor Amiga. Alle topmerken in huis! Onder andere Yamaha, Roland, Kawai, Casio, Hohner, Akai, Korg, Quasimidi. Keyboardstandaards van Quick-Lok voor alle keyboards. Keyboard lesboeken en de allernieuwste muziekboeken. Voor iedere bezoeker gratis keyboard/synthesizer muziekstuk.

Keyword Info Systems B.V.
Postbus 677
2600 AR DELFT
Telefoon 015-624940
■ Standnr.: K25.0
Soort bedrijf: ontwikkeling en produktie van hard- en software
Leveringsprogramma: Teletext Toolbox, Wall Street Beurssoftware, Teletext Insertor-board, kortom alles op het gebied van Teletext PC-toepassingen.

Kijk
Postbus 6003
2001 HA HAARLEM
Telefoon 023-304345
■ Standnr. B550

Kluwer Datalex
Postbus 23
7400 GA DEVENTER
Telefoon 05700-47141
■ Standnr.: K53.2

KN
Schipholweg 343
1171 PL BADHOEVEDORP
Telefoon 02968-84141
■ Standnr.: K62.2, K62.4

KT Technology
Baltesakker 1a
5625 TC EINDHOVEN
Telefoon 040-417566
■ Standnr.: K76.0 tot en met K76.5

L

Leidse Onderwijsinstellingen (LOI)
Postbus 4200
2350 CA LEIDERDORP
Telefoon 071-451256
■ Standnr.: B250

M

Map International
Roland Holstlaan 1086
2624 JS DELFT
Telefoon 015-561750
■ Standnr.: K63.8
Soort bedrijf: systeemhuis
Leveringsprogramma: meet- en regelinterfaces van Daisi. Electronics Inc. voor IBM PC XT/AT en Apple IIe/GS microcomputers. Map-Kado reeks van boekhoud- en administratie-software voor IBM PC XT/AT en compatibels. Compatibele PC XT/AT hardware en software. Apple IIe/GS computer, diskdrives etc. Ontwikkeling van interfaces en software op specificatie voor Apple II en PC XT/AT. PC Centronics printerport connector bases, Universal Cable Tester.
Beursaanbieding: Map-Kado-economy software van ƒ 445,- voor ƒ 300,- excl. BTW. Map-Kado-totaal software van ƒ 850,- voor ƒ 595,- excl. BTW. Scherpe beursprijzen voor alle produkten.
Noviteit op de beurs: nieuwe uitgebreide versie van Map-Kado totaal software voor PC XT/AT. PC Centronics printerport connector based Universal Cable Tester.

Marveld Computing
Berkenlaan 57
6581 PM MALDEN
Telefoon 080-583522
■ Standnr.: K71.1
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: diskette etiketten. Vele soorten pinfeed etiketten. Gamecards-joysticks. Switchboxen parr., ser., cross en diverse datakabels. Overspanningsfilters en elektrokabels. Software PC: Kas Bank Giro, Voorraad-, Factuur-, Adressen- en Platenbestand. Best modems en modemkabels, modularjack in elke maat.

Master Nederland Avery
Panoramaweg 2
6721 MK BENNEKOM
Telefoon 08389-14474
■ Standnr.: K27.2

Maxcom Nederland N.V.
Larikslaan 2
3833 AM LEUSDEN
Telefoon 033-961511
Fax 033-951220
■ Standnr.: K65.5, K65.7
Soort bedrijf: importeur en distributeur (hard- en software)
Leveringsprogramma: Maxcom Nederland NV importeert en levert opslaggeheugens, DTP software en hardware, PC's en randapparatuur.

Merken: Seagate, Maxtor, Adobe, Wangtek, Mitac, DPT, Storage Dimensions, Cornerstone, Monotype en Future Domain.

Mega World
Postbus 373
4130 EJ VIANEN
Telefoon 03473-74343
■ Standnr.: K46.0 tot en met K46.9

MF Computer Supplies
Rompertpark 39
5233 RJ 's-HERTOGENBOSCH
Telefoon 073-410761
■ Standnr.: K23.1, K23.8

Micro Computer Consultancy
Postbus 29
2241 ZOERSEL (BELGIë)
Telefoon 03-3533497
■ Standnr.: K78.4

Micro Systems Information Centre
Bekkerveld 12
6417 CL HEERLEN
Telefoon 045-719649
■ Standnr.: K63.4

MIDI Magazine/Het Staalhuis
Postbus 22
2300 AA LEIDEN
Telefoon 071-123674
■ Standnr.: K78.7
Leveringsprogramma: MIDI Magazine/Het Staalhuis brengt een reeks produkten voor muzikale toepassingen van de computer. Het sleutelwoord hierbij is: MIDI. Dit is een wereldwijd geaccepteerde standaard-interface voor de communicatie tussen muziekinstrumenten onderling en computers en muziekinstrumenten. Geleverd wordt een MIDI-Interface voor MS-DOS computers met een achtsporen sequencer. Tevens zal een serie 'low-cost/high-quality' MIDI-software voor de Atari ST worden ontwikkeld. Deze software zal voor slechts ƒ 15,- per disk verkrijgbaar zijn. De software is interessant voor zowel beginnende MIDI-gebruikers als voor MIDI-specialisten.

Voor de mensen die alles over MIDI willen weten zullen, naast het nieuwste nummer, ook alle oude nummers van het blad MIDI Magazine in de stand verkrijgbaar zijn. Tevens is het boek 'MIDI, muziek en computer' te koop. Informatie MIDI Magazine: 071-123674; Het Staalhuis: 071-120058.

Minicom PC
Verdronken Oord 34
1181 BE ALKMAAR
Telefoon 072-115477
■ Standnr.: K62.1

Monell B.V.
Postbus 1
6663 ZG LENT
Telefoon 080-602000
■ Standnr.: K23.2, K38.7, K65.4, K73.4

Muiderkring, Uitgeverij de
Postbus 313
1380 AH WEESP
Telefoon 02940-15210
■ Standnr.: K27.1

Musitapes Computers Hard/Software
Hogendijk 147
1506 AG ZAANDAM
Telefoon 075-166335
■ Standnr.: K77.2, K77.4, K77.6, K77.8

N

Nedsystems Automatisering
Postbus 44040
3006 HA ROTTERDAM
Telefoon 010-4528004
■ Standnr.: K25.6

NOS Radio Scoop
Postbus 1200
1200 BE HILVERSUM
Telefoon 035-772461 of 023-325172
■ Standnr.: K48.4

O

O.S.D., Original Software Design
Hooiweide 32
2353 MR LEIDERDORP
Telefoon 071-416570
■ Standnr.: K53.8
Soort bedrijf: softwareleverancier
Leveringsprogramma: verschillende standaard softwarepakketten.
Op de beurs verkrijgbaar: PC-Telefoon. Razendsnelle altijd opvraagbare telefoonlijst. Consumentenversie slechts ƒ 25,-. Netwerkversies ƒ 249,-. To The Point: functie punt analyse programma. Complete begroting voor slechts ƒ 295,-. Inclusief handboek met goede FPA-introductie.

Olivetti Nederland B.V.
Postbus 11172
2301 ED LEIDEN

HCC MICROCOMPUTER-DAGEN 1990

Standhouders op alfabetische volgorde

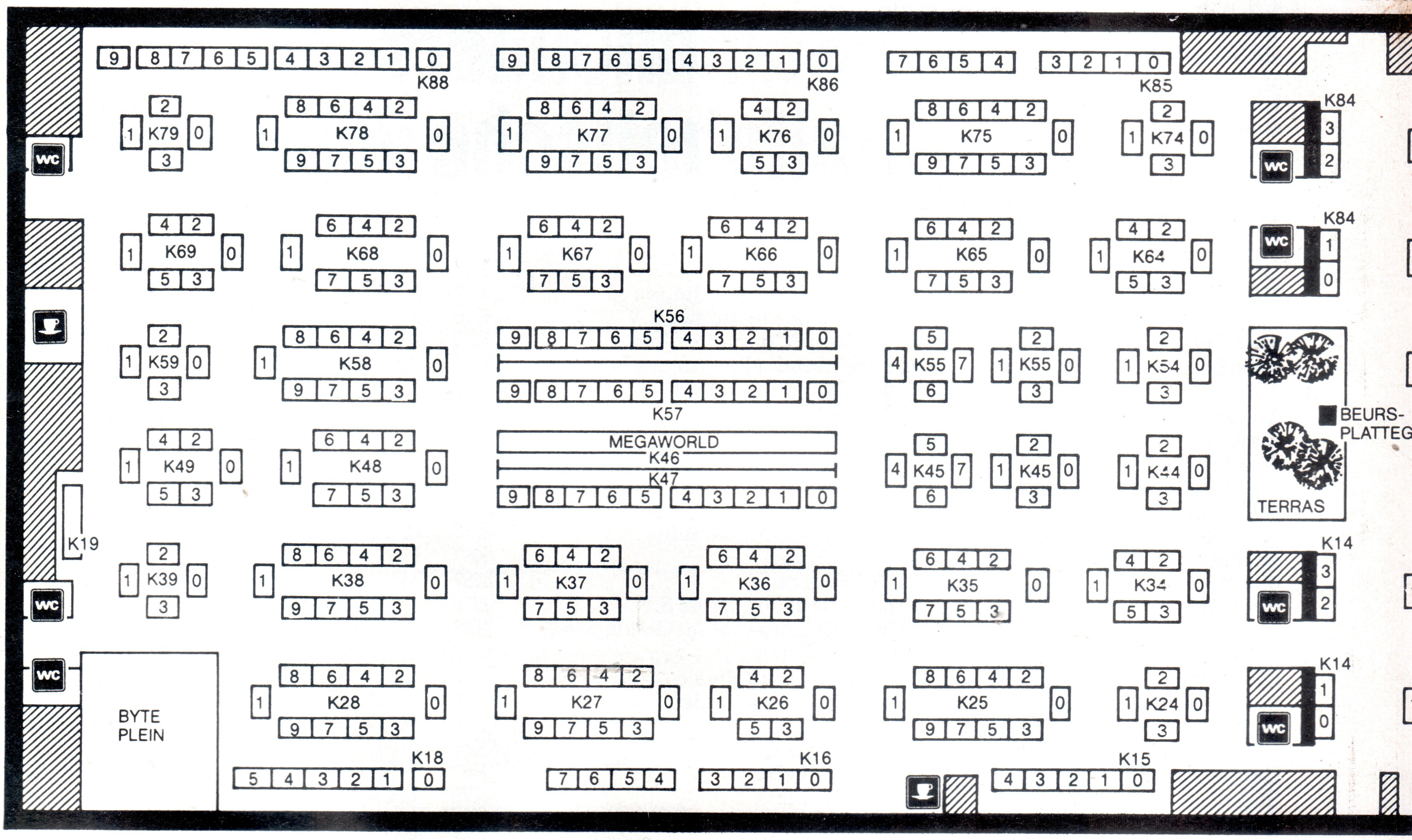
Zakelijk

06-Software Centre Europe K66
A & C Compu Systems K73
A.N.W.B. B516
A.W. Bruna Uitgevers B.V. K53
ABC-Data B.V. K57
ACN K78
AIM B.V. K78
Acco Benelux K25
Acorn Computers Limited B556
Add On B.V. K73
Advance Technology B.V. K32
Alcon Computer System B.V. .. K63
Allrent K67
Almere Private Labelling K37
Altycos Imports K37
Amigarette K45
Anro Computing/Combal K75
Apco Service K28
Arca K23
Arinfo K88
Atelec Mikro Electronica K88
Audilog K53
Autec Holland K66
B.T.T K61
Baas Elektronika K13
Benelux Computer Exchange .. K49
Binell B.V. K33
Bits & Chips Computershop ... K56
Boink Computer Supplies K63
Breda Papier K53
Bridgesoft B544
Byte Computershops K18/K29
C-BBS Software K25
CMA B.V. K57
CMS Equipment and Supplies K53/K56
Calimero/Funtronics K22/K72
Calle Productions K47
Cassettespecialist (De) K75
Chipmunk International K78
Clint B.V. K14
ClubPerfect gebr.gr. B230
Compricon Nederland K65
Compu Clean B.V. K52
Compukoos K25
Computer Accessoires K37
Computer Center de Vries CCV . K25
Computer Ideal-CartInk K27
Computer Trend K61
Computercollectief K81/K83
Computershop Delft K18
Computershop Utrecht K55
Comrac Systems B.V. K13
Conrad Electronic Nederl. B.V. B331/K33
Courbois Software K45
Crazy Hans K34
DC International K63
Dahedi Cad Systems B.V. B325
Data Prog Ned B.V. K27
Datatec International B.V. K63
Davilex Software B.V. K52
Diode K88
Dirksen Opleidingen K62
Distec Electronics B.V. K56
Duijn Computer Gifts K35
Eijlander Electronics B.V. K84
Elektronika-land K15
Elektuur BV K54
Escodata K75
Euro Electr. Rent Benelux B.V. B341
Eurosoft K52
Filex Data Supplies K73
Filosoft K67
Four Sale K57
G & BComputers B.V. K74
GB Software/Het Goede Boek .. K88
GT Soft K78
Gepa Supplies K88
Goris Elektronica K18
HAJO Handelsonderneming ... K66
HCS Manudax B.V. K36
Hack-Tic K67
Hacom K78
Handelmij L. de Wilt-GEHA ... K33
Hanka Kantoormachines B.V. .. K35
Hillsoft K75
Holland Computer Import K36
Holland Systema B.V. K25
Hoog Spel K26
I.S.E. K67
IBM Nederland N.V. B445
ICT International B.V. K38
IIR Technology K53
IVA Repro & Kantoorservice ... K73
Info' Products B.V. K24
Infotrade-The Engl. Comp. Shop K35
Infotran Systems K47
Inneco Corporacion Nederl. B.V. K65
Intelligent PC Benelux B444/K57/K57
Interland Information Systems . K15
Intern. Software Tools & PC Options K53
Interscan K25
JH-Systems K13
Joritel K63
K.S.L. Europe B.V. B540
KBS Consultants K77
KIJK B550
KN K62
KT Technology K76
Kawai Ned. B.V. K23
Kern Groep Holding N.V. K23
Keyboardsound Toetsen R'dam B.V. K14
Keyword Info Systems B.V. K25
Kluwer Datalex K53
Leidse Onderwijsinstellingen (LOI) B250
Lijnco B.V., Speciaaldr. ... B641/K67
MF Computer Supplies K23
MSX Computer Magazine-Aktu Publ. B.V. K26
Map International K63
Marveld Computing K71
Master Nederland Avery K27
Maxcom Nederland N.V. K65
Medical Computer Support ... K16
Mega World K46
Micro Computer Consultancy .. K78
Micro Scope B.V. K50
Micro Systems Information Centre K63
Midi Magazine/Het Staalhuis .. K78
Minicom PC K62
Monell B.V. K23/K38/K65/K73
Muiderkring, Uitgeverij de K27
Musitapes Computers K77
Nedsystems Automatisering .. K25
O & S Computer Systemen K69
O.S.D., Original Software Design K53
Olivetti Nederland B.V. K79
Opus Supplies K36/K52/K58/K73
P&T Electronics Intern. B.V. ... K73
PBNA B528
PC Privé Nuenen B.V. K35
PC Thuis B.V. B226
PC-Active Database Publ. B.V. . K26
PC-All B.V. K38
PC-Oké B.V. K51
PCS Systems Europe K44
PV Hamming Automatisering .. K23
PW Computers K36
Paperback Direct B.V. K32
Personal Computer Magazine . . B240

HCC MICROCOMPUTER

vrijdag 30 november – zaterdag 1 december

BERNHARDHAL III - Bd

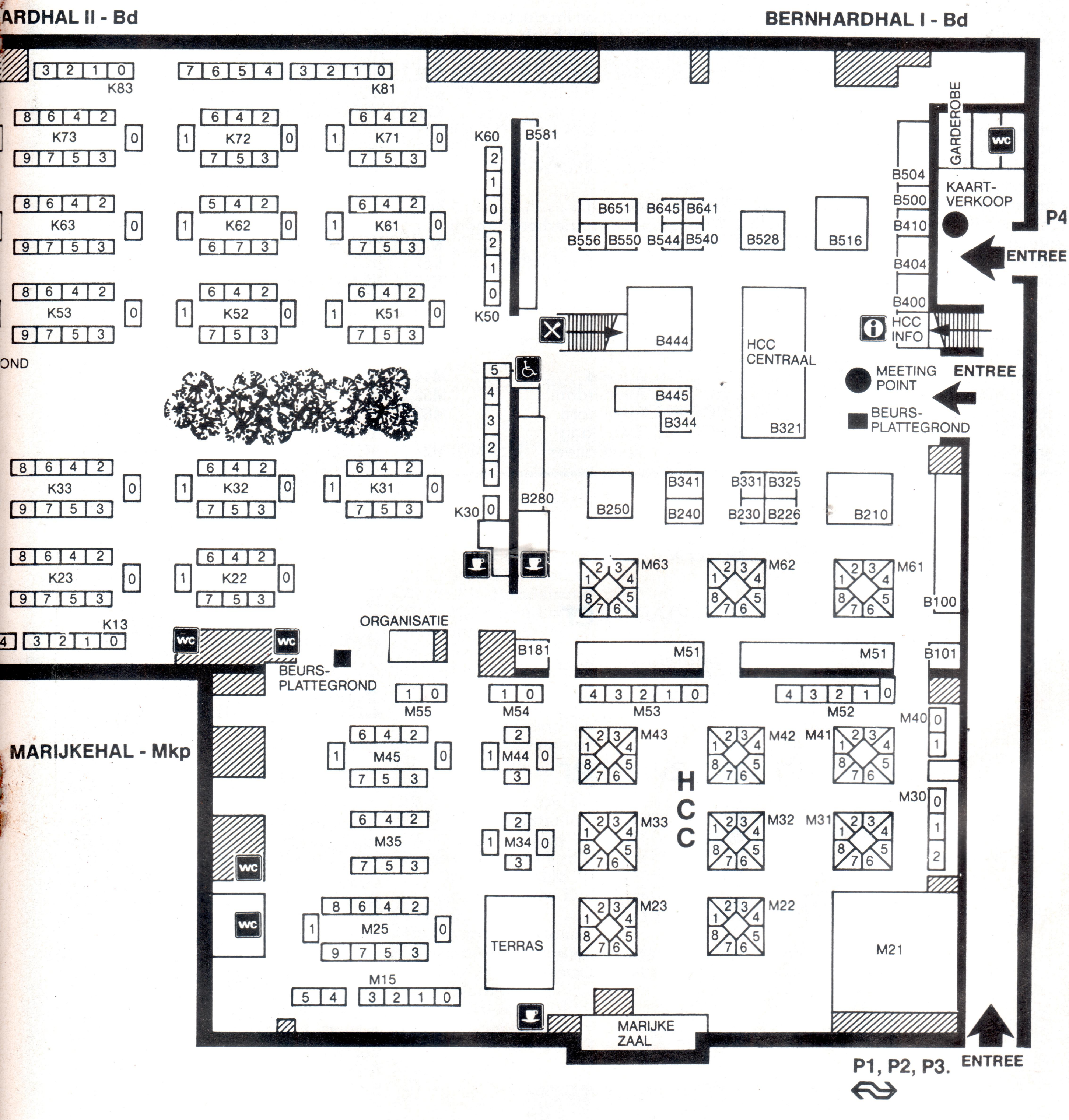








RDAGEN 1990


ARDHAL II - Bd
BERNHARDHAL I - Bd
K83
K81
K73
K72
K71
K60
B581
K63
K62
K61
K53
K52
K51
K50
OND
B651
B645
B641
B556
B550
B544
B540
B528
B516
GARDEROBE
WC
B504
B500
KAART-
VERKOOP
B410
P4
ENTREE
B404
B400
HCC
INFO
B444
HCC
CENTRAAL
B445
B344
B321
MEETING
POINT
ENTREE
BEURS-
PLATTEGROND
K33
K32
K31
K30
B280
B250
B341
B240
B331
B325
B230
B226
B210
K23
K22
M63
M62
M61
B100
K13
ORGANISATIE
B181
M51
M51
B101
BEURS-
PLATTEGROND
M55
M54
M53
M52
M40
MARIJKEHAL - Mkp
M45
M44
M43
M42
M41
HCC
M30
M35
M34
M33
M32
M31
M25
TERRAS
M23
M22
M21
M15
MARIJKE
ZAAL
P1, P2, P3.
ENTREE

Phertron B.V. K16
Philipsons Products B.V. Nr.1 .. K77
Pocketminded/Cheapchip B.V. . K59
Postbank N.V. B210
Prins, TU Boekhandel K18
Profex K45
Projecta B.V. B344
Prosound Datacomms K36
Q Comp. B.V. K55
Qubix K62
R.S.P. Software B.V. K25
RDS-Electronics K47
Rabbit Systems B.V. K33
Redpoint Computers B.V. K71
Remix Automation B.V. K13
Ruys Office Products K57
S.C.S. Electronics B.V. K65
SEA Software Nederland K36
Sala Communications K39
Schreuder Kantoormachine Serv. K62
Sebco B.V. K27
Second Data Systems B.V. K27
Second Hand K77
Semicon B.V. K15
Shape Computers K16
Sichem Soft K78
Softmail K50
Solvex Electronics B.V. K75
Spedo Computerformulieren .. K83
Starlabel B.V. K33
Stichting Creon K67
Stofhoezen Specialist, De K56
Sun Microsystems Nederland .. B354
Supplyhouse Rijssen B.V. K86
Systel Automatisering B.V. K32
TAB Products Europa B.V. K47
TVC Computers en Opleidingen K88

Tainic Technology B.V. K85
Talcom Benelux B.V. K52
Tape Discount K65
TiePie engineering K25
Time Soft/Comentho K47
Tiss Automatisering K38
Tofware K61
Tonehalt Holland Ltd K88
Torpedo Software B.V. K23
Tron B.V. Datacommunicatie .. K75
U2 International (Holland) K23
UGA Software K55
US Action (Holland) B.V. K64
Uitgeverij Pim Oets K53
Unit K35
Vectra Information Products B.V. K38
Verwijs, de Haagse boekhandel K30/K31
Videotex Nederland N.V. .. B645/K52
Vidicode Datacommunicatie B.V. K33
WZ Automatisering K71
Weiman Computers K38
Wesseling Elektronika K47
Wilson Computerboeken en Softw. K48
Wilson Uitgeverij K58
Wolfkamp, Computerboekhandel/ Uitgeverij K75
Wristers J., Boekhandel B.V. ... K57
XT Automatisering B.V. K86

HCC AB/DB
HCC Ledenadministratie
HCC Centraal
HCC Afd. Almere M44
HCC Afd. Amsterdam M52
HCC Afd. Apeldoorn M62
HCC Afd. Den Haag/ Zoetermeer . M11/M20/M21
HCC Afd. Eindhoven M30/M31
HCC Afd. Friesland M31
HCC Afd. Kennemerland M43
HCC Afd. Midden/ Z.-Limburg M55/M62
HCC Afd. Nijmegen M30/M31
HCC Afd. Noord Oost Brabant .. M22
HCC Afd. Rijnmond M54/M63
HCC Afd. Steenwijk M31
HCC Afd. Tilburg M41
HCC Afd. Utrecht M41
HCC Afd. Venlo M33
HCC Afd. Zeeland M33
HCC Houten - rommelzolder K84
HCC Micromarkt M52
HCC 1802 gg M61
HCC 6500 gg M15
HCC 68000, Unix en 'C' gg M32
HCC Advance gg M42
HCC Amstrad/Schneider gg ... M32
HCC Artificiële Intelligentie gg . M41
HCC Astrologie gg M41
HCC Atari gg M22
HCC Bondwell/Elci gg M42
HCC CS/SWTPC/09 gg M43
HCC Commodore/Compet gg M43/M53
HCC DAI gg M44
HCC DOS gg M23
HCC Forth gg M45
HCC Genealogie gg M40
HCC IBM PC gg B111
HCC Kunst, Ontwerp en Vormgeving gg M33
HCC Logo gg M42
HCC MSX gg M25
HCC Modelbaan gg M45
HCC NewBrain gg M34
HCC Olivetti gg M61
HCC Onderwijs gg M61
HCC P 2000 gg M42
HCC Pascal gg M61
HCC Politie en Computers gg .. M62
HCC Postzegel gg M33
HCC Sharp MZ gg M62
HCC Sinclair gg M35
HCC Tandy gg M34/M42

De redactie van de HCC Nieuwsbrief vindt u in de stand van HCC Centraal.

Zusterorganisaties

AST68000, Stichting K58
Apple 2 Support, Stichting K19
BBS de Saen K58
Code, Stichting/CDS K48
Computer Eindhoven, Stichting . K68
Computer Users Club K69
Dainamic V.Z.W.-MSX Club ... K69
Datagids-Online, Vereniging .. K68
Gebr. Groep Osborne & Comp. . K58
Joyce Computer Club K58
Kim Gebruikersclub Nederland . K68
PD Club Delft K58
Philips Thuis Computergebr. .. K68
ST, Stichting K68
Texas Instruments Gebr. Gr. ... K58
Tulip Gebruikers Vereniging .. K58
Vereniging de Muurkrant K58
Arnoud Hijmans Adv. Exp. B.V. B410
Cadans K71
NOS Radio Scoop K48
Zendamateurs K16

Deelnemers HCC Dagen

op volgorde van standnummers

- *B111* HCC gg IBM
- *B210* Postbank N.V.
- *B226* PC Thuis B.V.
- *B230* ClubPerfect gebruikersgroep WordPerfect
- *B240* Personal Computer Magazine
- *B250* Leidse Onderwijsinstellingen (LOI)
- *B325* Dahedi Cad Systems B.V.
- *B331* Conrad Electronic Nederland B.V.
- *B341* Euro Electronic Rent Benelux B.V.
- *B344* Projecta B.V.
- *B354* Sun Microsystems Nederland B.V.
- *B444* Intelligent PC Benelux B.V.
- *B445* IBM Nederland N.V.
- *B516* A.N.W.B.
- *B528* PBNA
- *B540* K.S.L. Europe B.V.
- *B544* Bridgesoft
- *B550* KIJK
- *B556* Acorn Computers Limited
- *B641* Lijnco B.V.Speciaaldrukkerij
- *B645* Videotex Nederland N.V.

- *K13* JH-Systems, Remix Automation B.V., Comrac Systems B.V., Baas Elektronika
- *K14* Clint B.V., Keyboardsound Toetsen Rotterdam B.V.
- *K15* Elektronika-land, Semicon B.V., Interland Information Systems NL
- *K16* Shape Computers, Phertron B.V., Medical Computer Support, Zendamateurs
- *K18* Prins TU Boekhandel, Computershop Delft, Goris Elektronica, Byte Computershops
- *K19* Apple 2 Support Stichting
- *K22* Calimero/Funtronics
- *K23* Kawai (muziekinstrumenten) Nederland B.V., Monell B.V., U2 International (Holland), PV Hamming Automatisering, Kern Groep Holding N.V., Arca, Torpedo Software B.V., MF Computer Supplies
- *K24* Info' Products B.V.
- *K25* Keyword Info Systems B.V., R.S.P. Software B.V., Holland Systema B.V., Compukoos, TiePie engineering, Computer Center de Vries (CCV), Nedsystems Automatisering, C-BBS Software, Interscan, Acco Benelux
- *K26* MSX Computer Magazine-Aktu Publ. B.V., Hoog Spel, PC-Active Database Publ. B.V.
- *K27* Muiderkring (Uitgeverij de), Master Nederland Avery, Sebco B.V., Computer Ideal-CartInk, Data Prog Ned B.V., Second Data Systems B.V.
- *K28* Apco Service
- *K29* Byte Computershops
- *K30 + K31* Verwijs, de Haagse boekhandel
- *K32* Systel Automatisering B.V., Paperback Direct B.V., Advance Technology B.V.
- *K33* Starlabel B.V., Conrad Electronic Nederland B.V., Vidicode Datacommunicatie B.V., Handelmij L. de Wilt-GEHA B.V., Computer Accessoires, Rabbit Systems B.V., Binell B.V.
- *K34* Crazy Hans, Hanka Kantoormachines B.V., Duijn Computer Gifts
- *K35* Infotrade/The English Computer Shop, Unit, PC Privé Nuenen B.V.
- *K36* Holland Computer Import, Opus Supplies, Prosound Datacomms, HCS Manudax B.V., PW Computers, SEA Software Nederland
- *K37* Altycos Imports, Almere Private Labelling
- *K38* ICT International B.V., Tiss Automatisering, Weiman Computers, Vectra Information Products B.V., Monell B.V., PC-All B.V.
- *K39* Sala Communications
- *K44* PCS Systems Europe
- *K45* Amigazette, Courbois Software, Profex
- *K46* Mega World
- *K47* Calle Productions, TAB Products Europa B.V., Wesseling Elektronika, Infotran Systems, Time Soft/Comentho, RDS-Electronics
- *K48* Wilson Computerboeken en Software, NOS Radio Scoop, Code Stichting /CDS
- *K49* Benelux Computer Exchange
- *K50* Softmail, Micro Scope B.V.
- *K51* PC-Oké B.V.
- *K52* Opus Supplies, Talcom Benelux B.V., Videotex Nederland N.V., Davilex Software B.V., Eurosoft, Compu Clean B.V.
- *K53* Audilog, Breda Papier, Kluwer Datalex, A.W. Bruna Uitgevers B.V., Intern. Software Tools & PC Options, Uitgeverij Pim Oets, IIR Technology, O.S.D. Original Software Design, CMS Equipment and Supplies
- *K54* Elektuur BV
- *K55* Q Comp. B.V., Computershop Utrecht, UGA Software
- *K56* CMS Equipment and Supplies, Bits & Chips Computershop, Stofhoezen Specialist (De), Distec Electronics B.V.
- *K57* Wristers J. Boekhandel B.V., ABC-Data B.V., CMA B.V., Four Sale, Intelligent PC Benelux B.V., Ruys Office Products
- *K58* Tulip Gebruikers Vereniging, Gebr. Groep Osborne & Compatible Comput., Wilson Uitgeverij, Texas Instruments Gebruikers Groep, AST68000 Stichting, BBS de Saen, PD Club Delft, Opus Supplies, K58 Joyce Computer Club, Vereniging de Muurkrant
- *K59* Pocketminded/Cheapchip B.V.
- *K61* Tofware, Computer Trend, B.T.T
- *K62* Dirksen Opleidingen, Minicom PC, KN, Schreuder Kantoormachine Service, Qubix
- *K63* Datatec International B.V., Boink Computer Supplies, DC International, Micro Systems Information Centre, Alcon Computer System B.V., Map International, Joritel
- *K64* US Action (Holland) B.V.
- *K65* Tape Discount, S.C.S. Electronics B.V., Compricon Nederland, Maxcom Nederland N.V., Monell B.V., Inneco Corporacion Nederland B.V.
- *K66* 06-Software Centre Europe, HAJO Handelsonderneming, Autec Holland
- *K67* Lijnco B.V. (Speciaaldrukkerij), Filosoft, I.S.E., Allrent, Hack-Tic, Stichting Creon
- *K68* Datagids-Online Vereniging, ST Stichting, Philips Thuis Computergebruikers (Ver. v.), Kim Gebruikersclub Nederland, Computer Eindhoven Stichting
- *K69* Dainamic V.Z.W.-MSX Club, Computer Users Club, O & S Computer Systemen
- *K71* Redpoint Computers B.V., Marveld Computing, WZ Automatisering, Cadans
- *K72* Calimero/Funtronics
- *K73* Monell B.V., IVA Repro & Kantoorservice, Filex Data Supplies, Opus Supplies, P&T Electronics International B.V., A & C Compu Systems, Add On B.V.
- *K74* G & B Computers B.V.
- *K75* Hillsoft, Anro Computing/Combal, Tron B.V. Datacommunicatie, Solvex Electronics B.V., Wolfkamp Computerboekhandel/Uitgeverij, Escodata, Cassettespecialist (De)
- *K76* KT Technology
- *K77* KBS Consultants, Philipsons

Products B.V. Nr 1, Musitapes Computers Hard/Software, Second Hand
- *K78* ACN, Hacom, GT Soft, Micro Computer Consultancy, Sichem Soft, Chipmunk International, Midi Magazine/Het Staalhuis, AIM B.V.
- *K79* Olivetti Nederland B.V.
- *K81* Computercollectief
- *K83* Computercollectief, Spedo Computerformulieren
- *K84* Eijlander Electronics B.V., HCC Houten - rommelzolder
- *K85* Tainic Technology B.V.
- *K86* Supplyhouse Rijssen B.V., XT Automatisering B.V.
- *K88* Gepa Supplies, Atelec Mikro Electronica, Tonehalt Holland Ltd, GB Software/Het Goede Boek, TVC Computers en Opleidingen, Diode, Arinfo

- *M11* HCC Afd. Den Haag/Zoetermeer
- *M15* HCC 6500 gg
- *M20* HCC Afd. Den Haag/Zoetermeer
- *M21* HCC Afd. Den Haag/Zoetermeer
- *M22* HCC Afd. Noord Oost Brabant, HCC Atari gg
- *M23* HCC DOS gg
- *M25* HCC MSX gg
- *M30* HCC Afd. Eindhoven, HCC Afd. Nijmegen
- *M31* HCC Afd. Eindhoven, HCC Afd. Nijmegen, HCC Afd. Friesland, HCC Afd. Steenwijk
- *M32* HCC 68000, Unix en 'C' gg, HCC Amstrad/Schneider gg
- *M33* HCC Afd. Zeeland, HCC Kunst, Ontwerp en Vormgeving gg, HCC Afd. Venlo, HCC Postzegel gg
- *M34* HCC Tandy gg, HCC NewBrain gg
- *M35* HCC Sinclair gg
- *M40* HCC Genealogie gg
- *M41* HCC Artificiële Intelligentie gg, HCC Afd. Tilburg, HCC Astrologie gg, HCC Afd. Utrecht
- *M42* HCC P 2000 gg, HCC Tandy gg, HCC Logo gg, HCC Advance gg, HCC Bondwell/Elci gg
- *M43* HCC Commodore/Compat gg, HCC Afd. Kennemerland, HCC CS/SWTPC/09 gg
- *M44* HCC DAI gg, HCC Afd. Almere
- *M45* HCC Modelbaan gg, HCC Forth gg
- *M52* HCC Afd. Amsterdam, HCC Micromarkt
- *M53* HCC Commodore/Compet gg
- *M54* HCC Afd. Rijnmond
- *M55* HCC Afd. Midden/Zuid-Limburg
- *M61* HCC Pascal gg, HCC Olivetti gg, HCC 1802 gg, HCC Onderwijs gg
- *M62* HCC Afd. Midden/Zuid-Limburg, HCC Afd. Apeldoorn, HCC Politie en Computers gg, HCC Sharp MZ gg
- *M63* HCC Afd. Rijnmond

Vergroot de mogelijkheden van Uw computer

Future computers

Jupiterstraat 266
1232 HK Hoofddorp
tel: 02503-13372
Fax: 02503-40130

De goede prijs/prestatie verhouding van onze hard- en software brengt een optimaal gebruik van uw computer binnen handbereik. In ons ruime assortiment zijn alle toonaangevende kwaliteitsmerken vertegenwoordigd. Onze specialisten zijn u graag van dienst bij het samenstellen van een configuratie volgens uw wensen en eisen. Door het leveren van totaaloplossingen is het mogelijk alle componenten op elkaar af te stemmen.

En na aflevering staat de aftersales service voorop, hetgeen zekerheid geeft voor een langdurig gebruik van uw apparatuur.

Kies de toekomst die bij u past!

SYSTEMEN

Future F212-40	2295,-
Future F320-40	2995,-
Future F320-125	3795,-
Future F333-125	5795,-

SOFTWARE

Autocad 10	6495,-
MS-Dos 4.01	198,-
Deskvieuw 386	298,-
Windows 386	265,-

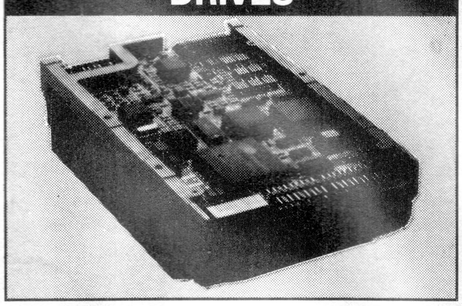
NETWERKEN

Novell Els-II	2500,-
Novell advanced network	4500,-
Novell Netware 386	12000,-
Arcnet kaart 8 bits	195,-
Ethernet kaart, 8 bits	280,-
Ethernet kaart, 16 bits	375,-
Passive hub /4	75,-
Active hub /8	650,-

CO-PROCESSOREN

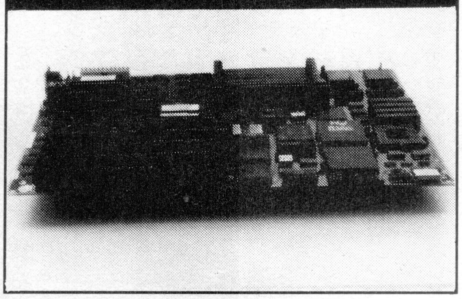
8087-1	395,-
80287-10	325,-
80287-12	470,-
80387SX-16	580,-
80387SX-20	695,-
80387-20	700,-
80387-25	995,-
80387-33	1180,-
Weitek 3167-25	2195,-
Weitek 3167-33	2995,-

DRIVES



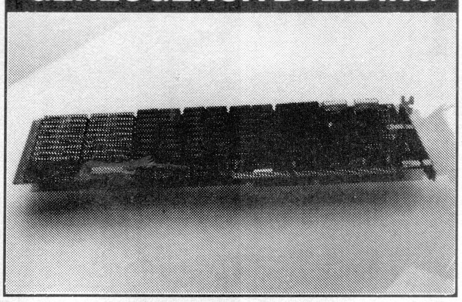
20 Mb + contr.	450,-
40 Mb + contr.	599,-
Seagate 42 Mb, 24 ms	699,-
Quantum 84 Mb,19 ms	1595,-
Conner 100 Mb, 25 ms	1495,-
Conner 200 Mb, 16 ms	2395,-
3,5" 1.44 Mb floppydrive	159,-
Archive 150 Mb Tapestreamer	1995,-
AT FD/HD Controller (1:1)	225,-
AT bus host adapter	125,-
XT/AT Floppy-controller	89,-

MAINBOARDS



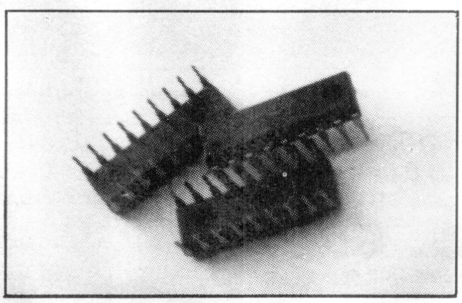
XT 8088,	10Mhz/640Kb	200,-
AT-286,	12Mhz/0Kb	250,-
AT-286,	16Mhz/0Kb	450,-
AT-386,	20Mhz/0Kb	1195,-
AT-386,	33Mhz/0Kb 32Kb Cache	1900,-

GEHEUGENUITBREIDING



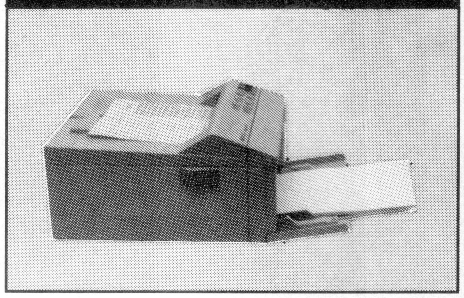
	1+	50+	250+
41256	7,95	6,50	5,25
411000/44256	19,95	16,50	14,95

Sip/Sim 1 Mb	240,-
Sip/Sim 256 Kb	60,-



Everex EMS krt XT 0 Kb	249,-
Everex EMS krt XT 1 Mb	499,-
Everex RAM 3000 krt AT 0 Kb	299,-
Everex RAM 3000 krt AT 1 Mb	549,-
Everex RAM 3000 krt AT 2 Mb	749,-

PRINTERS



HP Deskjet plus	995,-
HP Deskjet 500	1150,-
HP Laserjet IIP	2000,-
HP Laserjet III	3800,-
Pacific 25 in one v II/IID/IIP	699,-
Pacific 25 in one v III	899,-
Pacific Headlines	539,-
Pacific page v IIP/IID/III	899,-
Pacific page v II	1289,-
geheugen uitbreiding	
2 Mb II/IID	650,-
2 Mb IIP/III	650,-
2 Mb v. Canon	795,-
2 Mb v. IBM 4019/4019E	795,-
Deskjet inkt cartridge	40,-
Toner IIp	184,-
Toner III	229,-

VIDEO KAARTEN +MONITOREN

Hercules plus compatible	250,-
VGA 256/16 bits	225,-
VGA 1 mb/(1024x768x256)	399,-
ATI VGA Wonder	540,-
VGA Color Monitor	600,-
Eizo 9070S	2095,-
Nec Multisync 5 D	4750,-

DIVERSEN

AT kast + voeding	350,-
Tower + voeding	695,-
Keyboard 101 keys	139,-
Voeding 200 W	199,-
Ser/Par/Game Kaart	50,-
Dataswitch AB	59,-
AT Bios	79,-
Genius Gs-4500 scanner	325,-
2400 Bps intern modem	175,-
2400 Bps extern MNP-5 modem	425,-
9600 Bps intern FAX/modem	695,-

Prijzen in Dfl, excl. 18,5 % Btw en onder voorbehoud.

Telefoon 071-319931
■ Standnr.: K79.0 tot en met K79.3

Opus Supplies
Prins Hendrikstraat 6a
2411 CT BODEGRAVEN
Telefoon 01726-11466
■ Standnr.: K36.1, K52.0, K58.0, K73.2

P

PenT Electronics Intern. B.V.
Rietbaan 2
2908 LP CAPELLE AAN DEN IJSSEL
Telefoon 010-4501444
■ Standnr.: K73.3, K73.5
Soort bedrijf: importeur/groothandel
Leveringsprogramma: PenT Electronics International BV is leverancier van harddisks, monitoren, tapestreamers, floppy drives, controllers, noodstroomvoorzieningen, laserprinters, maatwerk chips, UV-wissers, elektronische componenten, programmers LCD displays, optische opslagmedia, diskette copiers en netwerkprodukten.

Paperback Direct B.V.
Herenweg 92
2101 MP HEEMSTEDE
Telefoon 023-294344
■ Standnr.: K32.3, K32.4
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: importeur/distributeur van innovatieve automatiseringsprodukten. The Complete PC: faxkaarten, scanners (zwart-wit en kleur), voice-mail. Davis Transview: zwart-wit en full colour computerprojectiesystemen. Agenda: handcomputer met uniek 1-hand typesysteem. Net Fax: faxkaart voor Novell-netwerk.

PBNA
Postbus 9053
6800 GS ARNHEM
Telefoon 085-575911
■ Standnr.: B528
Soort bedrijf: opleidingsinstituut/uitgever
Leveringsprogramma: schriftelijke en mondelinge opleidingen op het gebied van informatica. Uitgaven gericht op de automatiseringsbranche en op de gebruikers daarvan. PC-trainingspakketten.

PC Privé Nuenen B.V.
De Greefstraat 2
5622 GJ EINDHOVEN
Telefoon 040-461765
■ Standnr.: K35.7

PC Thuis B.V.
Spaarne 55
2011 CE HAARLEM
Telefoon 023-366814
■ Standnr.: B266
Leveringsprogramma: PC Thuis is het maandblad voor de thuisgebruiker. Zowel de thuiswerkende detaillist als de privé gebruiker doet z'n voordeel met PC Thuis. Een helder geschreven blad, rijk geïllustreerd, full-color en zeer betaalbaar. Losse nummers ƒ 4,95 per stuk. Een abonnement kost ƒ 45,- voor 10 nummers.

PC-All B.V.
Postbus 92
5275 ZH DEN DUNGEN
Telefoon 04194-2273
■ Standnr.: K38.8

PC-Oké B.V.
Utrechtsestraat 30
1017 VN AMSTERDAM
Telefoon 020-232704
■ Standnr.: K51.0 tot en met 51.7
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: veel computer voor weinig!

PCS Systems Europe
Elspeterweg 12
8071 PA NUNSPEET
Telefoon 03412-58445
■ Standnr.: K44.0 tot en met K44.3

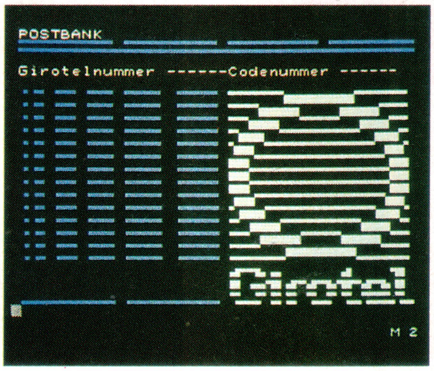
Personal Computer Magazine
Rijnsburgstraat 11
1059 AT AMSTERDAM
Telefoon 020-5102911
■ Standnr.: B240
Leveringsprogramma: Personal Computer Magazine is het meest gelezen microcomputertijdschrift van Nederland. PCM levert informatie en programma's voor doeltreffend PC gebruik.

Phertron B.V.
Postbus 12079
3004 GB ROTTERDAM
Telefoon 101-4150133
■ Standnr.: K16.1, K16.2

Philipsons Produkts B.V. 'Nr. 1'
Postbus 795
1180 AT AMSTELVEEN
Telefoon 020-475134
■ Standnr.: K77.1

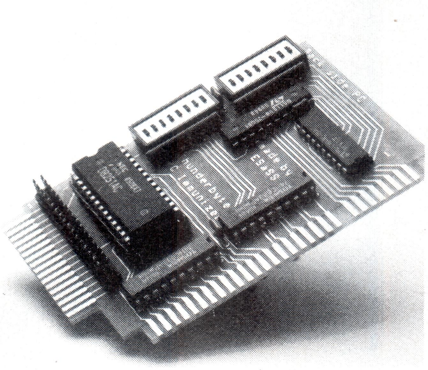
Pocketminded/Cheapchip B.V.
De Hoogt 12
5175 AX LOON OP ZAND
Telefoon 04166-1571
■ Standnr.: K59.0 tot en met K59.3

Postbank N.V.
Postbus 21009
1000 EX AMSTERDAM
Telefoon 020-5849111
■ Standnr.: B210
Soort bedrijf: softwareleverancier
Leveringsprogramma: de Postbank presenteert Girotel, het elektronisch thuisbankiersysteem. Met een PC, een modem en een telefoonaansluiting zijn via Girotel alle bankzaken te regelen. Op de beurs kan men Girotel-abonnee worden en een zeer voordelig modem aanschaffen. Ook worden er demonstraties gegeven.



Prins, TH Boekhandel
Binnenwatersloot 30
2611 BK DELFT
Telefoon 015-131551
■ Standnr.: K18.0
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: de grootste en goedkoopste speciaalzaak in Nederland op het gebied van rekenmachines en pocketcomputers (meer dan 200 modellen uit voorraad leverbaar). Tevens gespecialiseerd in computerboeken, technisch tekenmateriaal, schrijfmachines en computersupplies zoals: printerlinten, diskettes, diskettebakken, printerpapier en overige accessoires. Beursaanbiedingen: diskettes, diskettebakken, printerlinten en rekenmachines.

Profex
Postbus 303
3340 AH HENDRIK IDO AMBACHT
Tel 01858-13911
■ Standnr.: K45.4 tot en met K45.7
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: ThunderByte anti virus-card.
KCS Power PC Board, Noris Data computer supplies, Profex computers XT



en AT, Profex monitoren. Home computers supplies, floppy diskdrives, diskettes en printers.

Projecta B.V.
Postbus 191
6000 AD WEERT



Telefoon 04950-35118
Fax 04950-24925
■ Standnr.: B344
Soort bedrijf: leverancier.
Leveringsprogramma: computermeubelen.

Prosound Datacomms
Caracasstraat 36
2622 BT DELFT
Telefoon 015-617013
Fax 015-622603
■ Standnr.: K36.2
Soort bedrijf: leverancier/fabrikant/dealer
Leveringsprogramma: Prosound V21/23 terugbel modem. Prosound Dialback system. Prosound Swallow V21/V23 modem, Prosound Kolibri V21/V22 modem, Prosound Albabros V21/V22, V22bis modem. Data-acquisitie voor de gebouwautomatisering. Consultancy telematica, CAD/CAM turn-key projecten. G2 personal computers.

V Hamming Automatisering
Boekhorstlaan 216
2215 BL VOORHOUT
Telefoon 02522-11197
■ Standnr.: K23.4

PW Computers
Evenaar 216
1338 NT ALMERE-BUITEN
Telefoon 03240-25471
■ Standnr.: K36.4
Soort bedrijf: groothandel
Leveringsprogramma: Amerikaanse moederborden, netwerken, zelf geassembleerde systemen. Groothandel in alle denkbare PC-onderdelen.

Q

Q Comp. B.V.
Stadhouderskade 3
1054 ES AMSTERDAM
Telefoon 020-160066
■ Standnr.: K55.0 tot en met K55.3

Qubix
Lage Rijndijk 122
2315 JZ LEIDEN
Telefoon 071-210510
■ Standnr.: K62.6

R

R.S.P. Software B.V.
Albert Cuypsingel 296a
3311 HL DORDRECHT
Telefoon 078-313843
■ Standnr.: K25.1
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: standaard software, maatwerk projecten, hardware gericht op het MKB. Complete automatiseringsoplossingen, opleidingen, instructies gericht op eigen bedrijf, onderneming, stichting of instelling.

Rabbit Systems B.V.
Overmaat 48
6831 AJ ARNHEM
Telefoon 085-232221
■ Standnr.: K33.6, K33.8

RDS-Electronics
Postbus 399
3800 AJ AMERSFOORT
Telefoon 033-729500
■ Standnr.: K47.9
Soort bedrijf: detaillist/importeur/exporteur
Leveringsprogramma: computermateriaal van chips tot en met mainframes, actieve en passieve componenten, alsmede telecommunicatie apparatuur.

Redpoint Computers B.V.
J. van Oldenbarneveltlaan 52
3705 HH ZEIST
Telefoon 03404-50880
■ Standnr.: K71.0, K71.2 tot en met K71.5

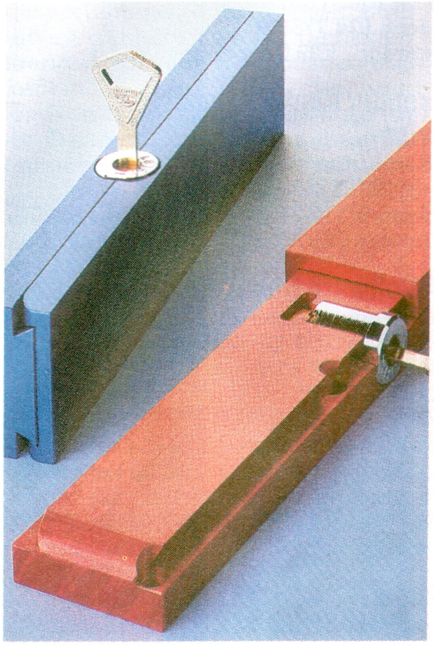
Remix Automation B.V.
Postbus 3150

2280 GD RIJSWIJK
Telefoon 070-3990091
■ Standnr.: K13.2
Soort bedrijf: importeur en detaillist
Leveringsprogramma: levering van een breed assortiment MS-DOS harden software. Teveel om op te noemen, maar onder andere PC-Globe, PC-Anywhere, PC-Tools, PC-Librarian, PC-Link, QEMM, Pro-Menu, Windows 3.0, QRAM, Perfect Complement, Pro-Disk, PageMaker, Auto-Might, Form-Master, ShowPartner en nog véél meer. Hardware van onder andere



NEC, Brother, Amstrad etc. Tijdens de HCC-Dagen vele spectaculaire opruimingsaanbiedingen met zéér hoge kortingen.

Ruys Office Produkts
Laan Copes van Cattenburch 86
2585 GA 's-GRAVENHAGE
Telefoon 070-3503499
■ Standnr.: K57.9



Leveringsprogramma: beveiligingsapparatuur bestaande uit 4 schuifplaten, waarvan er 2 aan de tafel of het bureau worden bevestigd en de andere 2 aan het te beveiligen object. De platen zijn van aluminium en snel aan te brengen met behulp van bijgeleverde kleefstrippen. Door middel van een cylinderslot worden de platen vast aan elkaar verbonden. Op deze wijze zijn PC's, printers, telefaxapparaten etc. op eenvoudige en doeltreffende wijze tegen diefstal te beveiligen. Bijgeleverd kan worden een apparaatje waarmee de schuifplaten weer los kunnen worden gemaakt van de tafel en het te beveiligen object. Om te verhinderen dat vertrouwelijke informatie op computerbanden in handen komt van onbevoegden zijn de Algamatic wisapparaten uitermate geschikt. Aan de lijn van deze apparaten is nu een nieuw model toegevoegd: het model PE.
Floppi Lox is het nieuwe disketteslot waarmee het disketteloopwerk snel en eenvoudig is af te sluiten.

S

S.C.S. Computer Specials
Postbus 400
2700 AK ZOETERMEER
Telefoon 079-611171
■ Standnr.: K65.1
Soort bedrijf: groothandel
Leveringsprogramma: RAM's, RAM-modules, eproms, co-processors, MS-DOS computers, harddisks, floppydrives, monitoren, modems, keyboards, muizen, add-on cards, motherboards, powersupplies, XT-AT controllers, adapters, testers, dataswitches, parallel/serieel omzetters, interfacekabels, connectoren, disketteboxen, 1,4 Mb floppydrive, MAGIC-cards voor XT-computers.

Sala Communications
Postbus 43048
1009 ZA AMSTERDAM
Telefoon 020-273198
■ Standnr.: K39.0 tot en met K39.3

Schreuder Kantoormachine Service
Dr. Kortmannstraat 8
2381 BJ ZOETERWOUDE
Telefoon 01715-3724
■ Standnr.: K62.5, K62.7

SEA Software Nederland
Oude Wouwsebaan 33
4621 JE BERGEN OP ZOOM
Telefoon 01640-45350
Fax 01640-66590
■ Standnr.: K36.6
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: alles op het gebied van Apple II computers. Verder diverse produkten voor de Macintosh, zoals harddisks en TMI Pascal.

Sebco B.V.
Lakenblekerstraat 62
1431 GG AALSMEER
Telefoon 02977-42221
■ Standnr.: K27.3, K27.5

Second Data Systems B.V.
Merwedeweg 3m
3602 LP BREUKELEN
Telefoon 03462-66164
■ Standnr.: K27.7, K27.9

Second Hand
Postbus 4133
2980 GC RIDDERKERK
Telefoon 01804-30833
■ Standnr.: K77.3, K77.5, K77.7, K77.9

Semicon B.V.
Postbus 258
5670 AG NUENEN
Telefoon 040-837075
■ Standnr.: K15.2, K15.3

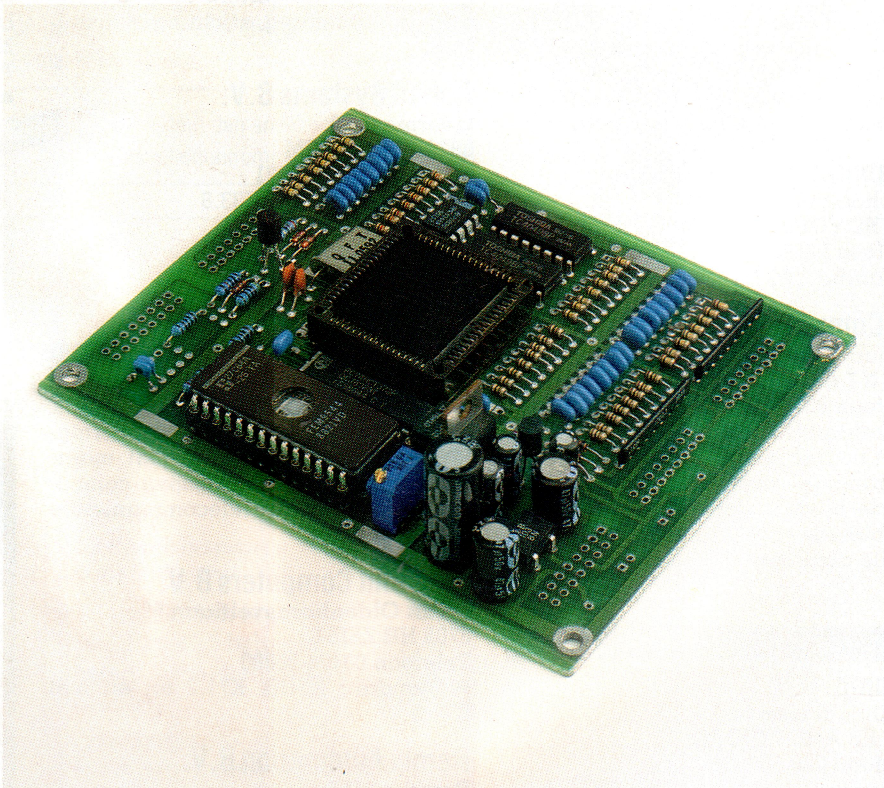
Shape Computers
Poolseweg 106
4818 CD BREDA
Telefoon 076-203031
■ Standnr.: K16.0

Sichem Soft
Roghorst 160
6708 KS WAGENINGEN
Telefoon 08370-20048
■ Standnr.: K78.5
Soort bedrijf: softwarebureau (uitgever PC-software)
Leveringsprogramma: PC-software voor het informatica-onderwijs. Nieuw op de HCC Dagen: PSDL, compiler voor PSD's. Ideaal voor student en docent. Ingebouwde speciale editor en monitor. Ook stand-alone code. Voorts: IBASIC interpreter, krachtige trace en help. EXAT-Simulator, geïntegreerde assembler, editor en monitor voor AMBI/PDI-modulen. Toont inhoud registers en geheugen.

Softmail
Langeweg 13
4311 RA BRUINISSE
Telefoon 01113-2203
■ Standnr.: K50.0, K50.1

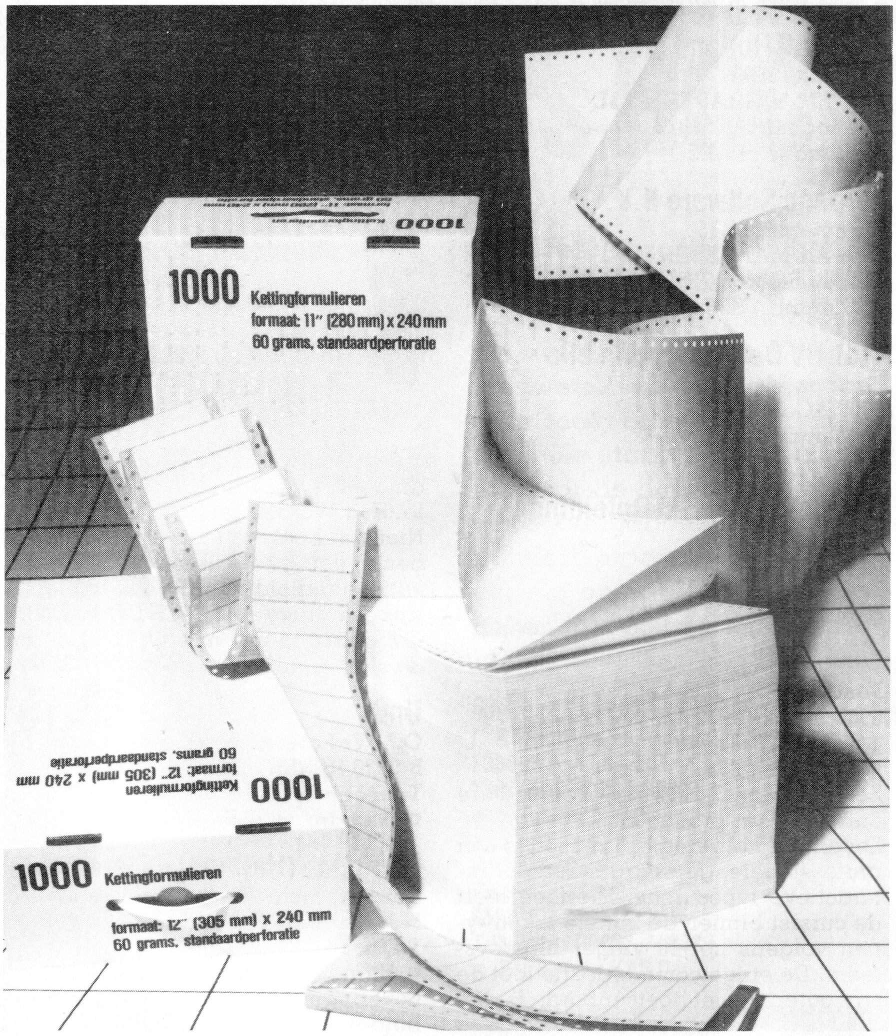
Solvex Electronics B.V.
Oostzijde 196c
1502 BN ZAANDAM
Telefoon 075-310777
■ Standnr.: K75.4
Soort bedrijf: elektronica ontwikkel- en produktiebedrijf

Leveringsprogramma: Solvex is onder andere fabrikant van de processorprint CPU-108 (HCC Nieuwsbrief maart, blz. 39). Voor de HCC Dagen een compleet systeem voor het zelf ontwikkelen van besturingssoftware voor de CPU-108. Nu *f* 395,- i.p.v. *f* 456,50 excl. BTW. Bestaande uit de SIO 108 (CPU-108 en I/O softw.), een verl.kabel RS 232, handboek van 80C552, MEM-108 (32 K RAM uitbr.) en een debugger met handleiding. Tevens gratis software. Kom langs of bel nu Solvex, 075-310777.



Spedo Computerformulieren

Wilmersdorf 49
7327 AD APELDOORN
Telefoon 055-274800
Fax 055-274880
■ Standnr.: K83.4



Soort bedrijf: fabrikant, leverancier
Leveringsprogramma: Spedo computerformulieren komt als toonaangevende Nederlandse producent van computerformulieren weer met een interessante primeur. Men biedt nu namelijk acceptgiroformulieren voor de kleine gebruiker aan. Het is mogelijk deze combinatieformulieren vanaf 1.000 stuks te laten produceren.

Daarnaast zijn er weer interessante aanbiedingen in blanco kettingformulieren, briefkaarten en computeretiketten.

Starlabel B.V.

Hogelandseweg 101
6545 AB NIJMEGEN
Telefoon 080-787181
■ Standnr.: K33.0
Soort bedrijf: producent-leverancier
Leveringsprogramma: Starlabel producent en leverancier van zelfklevende computeretiketten. Uitgebreid programma van 80 standaardformaten, levering uit voorraad. Tevens vele specialiteiten: bedrukt, speciale formaten, bijzondere materialen, snijstanzingen enzovoort. Concurrerende prijzen, korte levertijden.

Stichting Creon

Nieuwe Gracht 1
3512 LB UTRECHT
Telefoon 030-11413
■ Standnr.: K67.7

Stofhoezen Specialist, De

Zuilhofstraat 2-4
2172 SB SASSENHEIM
Telefoon 02522-11413
Fax 02522-33358
■ Standnr.: K56.3, K56.4
Soort bedrijf: fabriek en groothandel

Leveringsprogramma: stofhoezen voor alle kantoormachines, computers, printers, monitoren, systeemkasten, keyboards, diskdrives enzovoort. Eigen drukkerij voor het bedrukken met logo, vignet of handelsmerk van deze hoezen.

Sun Microsystems Ned. BV

Postbus 1270
3800 BG AMERSFOORT
Telefoon 033-501234
■ Standnr. B354

Supertools Software

Jansbuitensingel 7-8
6811 AA ARNHEM
Telefoon 085-700053
■ Standnr.: K65.6
Soort bedrijf: uitgever/dealer soft- en hardware
Leveringsprogramma: Supertools software. PC-privé projecten: Supertools (starters)pakket, instructie, telefonische ondersteuning, PC training, computer (bedrijfs)cursussen op maat, hardware, after sales service. Informeer naar onze ongekend lage prijzen.

Supplyhouse Rijssen B.V.

Postbus 29
7460 AA RIJSSEN
Telefoon 05480-15215
■ Standnr.: K86.0 tot en met K86.6

Systel Automatisering B.V.

Herensingel 73
2032 RT HAARLEM
Telefoon 023-319145
■ Standnr.: K32.0, K32.1, K32.2
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: importeur/distributeur van ALR computersystemen. Van 80286 tot 80486 stand-alone en multi-user netwerksystemen met JSA, Eisa of MCA-bus.

T

TAB Produkts Europa B.V.

Postbus 12400
1100 AK AMSTERDAM
Telefoon 020-979491
■ Standnr.: K47.2

Tainic Technology B.V.

Postbus 5178
2900 ED CAPELLE AAN DE IJSSEL
Telefoon 010-4586081
■ Standnr.: K85.0 tot en met K85.7

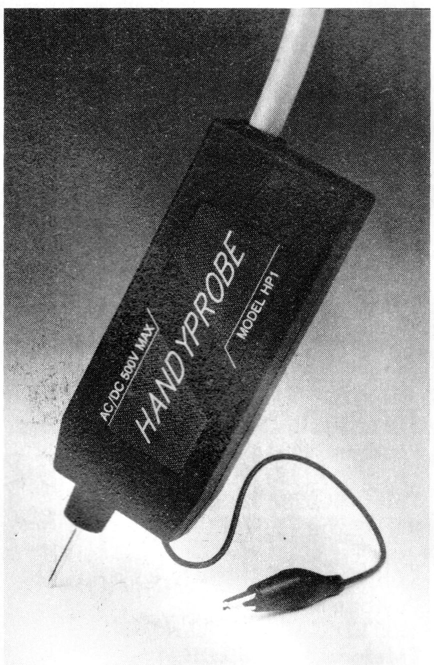
Talcom Benelux B.V.

Nieuwendijk 18
5662 AE GELDROP
Telefoon 040-863253
Fax 040-862994
■ Standnr.: K52.1, K52.7
Soort bedrijf: importeur, groothandel, fabrikant
Leveringsprogramma: complete PC computersystemen. 88/286/386/486 moederborden. MGA/CGA/VGA videokaarten. XT/AT controllers. Computerkasten en voedingen. Toet-

senborden. Alle soorten add-on kaarten, monitoren. Exclusief importeur 'Legato'.

Tape Discount
Benthuizerstraat 4
3036 CG ROTTERDAM
Telefoon 010-4655017
■ Standnr.: K65.0
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: verkoop van diskettes (3,5' en 5,25'), onder andere: No-name, Dela, Nashua, TDK, 3M, Sony, Basf en Maxell.

TiePie Engineering
Postbus 115
8900 AC LEEUWARDEN
Telefoon 05106-238
Fax 05106-704
■ Standnr.: K25.4



Soort bedrijf: fabrikant
Leveringsprogramma: het ontwerpen en leveren van meet- en regelsystemen (soft- en hardware) voor MS-DOS personal computer systemen.

Time Soft / Comentho
Basilicumweg 335
1313 EG ALMERE
Telefoon 03240-31405
■ Standnr.: K47.5, K47.6, K47.7, K47.8

Tiss Automatisering
Cobaltstraat 36
2718 RN ZOETERMEER
Telefoon 079-614024
■ Standnr.: K38.1, K38.9

Tofware
Lange Reksestraat 20
4538 AE TERNEUZEN
Telefoon 01150-95898
■ Standnr.: K61.0 tot en met K61.7

Tonehalt Holland Ltd
Postbus 13500
2501 EM 's-GRAVENHAGE
Telefoon 070-3658372
■ Standnr.: K88.2

Torpedo Software B.V.
Planetenbaan 15
3606 AK MAARSSEN
Telefoon 03465-75511
■ Standnr.: K23.7

Tron BV Datacommunicatie
Postbus 144
6800 AC ARNHEM
Telefoon 085-426777
Standnr. K75.3

TVC Computers en Opleidingen
Berberdreef 8-9
3564 EJ UTRECHT
Telefoon 030-627026
■ Standnr.: K88.4, K88.5

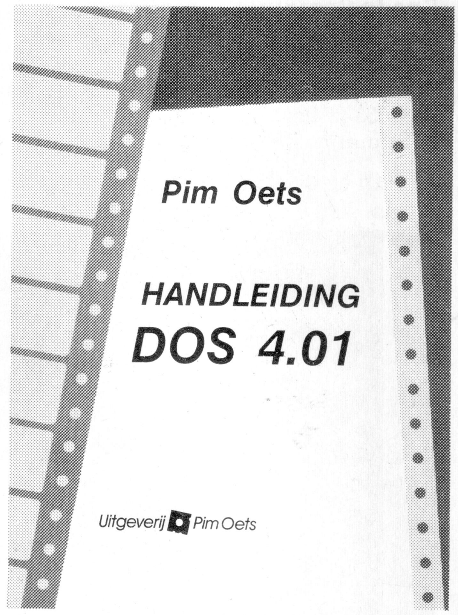
Typesoft
Postbus 81
6980 AB DOESBURG
Telefoon 08334-74861
■ Standnr.: K78.5
Soort bedrijf: software, courseware ontwikkelaar/producent
Leveringsprogramma: Typesoft is een professionele, geprogrammeerde, interactieve typecursus. Hiermee leert de cursist binnen de kortste keren typen volgens het 10 vinger blindsysteem. De enige communicatie met de computer is het toetsenbord. Is het dan niet vreemd dat nog steeds zo weinig mensen kunnen typen? Goed kunnen typen betekent: hogere typesnelheid, minder fouten, minder snel vermoeid, en dit bij een lage prijs per cursist.

U

U2 International (Holland)
Postbus 23131
3001 KC ROTTERDAM
Telefoon 010-433457
Standnr. K23.3

UGA Software
Postbus 881
3700 AW ZEIST
Telefoon 03404-53531
■ Standnr.: K55.7

Uitgeverij Pim Oets
Postbus 18250
1001 ZD AMSTERDAM
Telefoon 020-237463
■ Standnr.: K53.6
Soort bedrijf: uitgeverij
Leveringsprogramma: licht bescha-



digde boeken voor een prikje: handleiding MS-DOS/PC-DOS (*f* 20,-); handleiding WordPerfect 5.0 (*f* 25,-).
Nieuwe boeken met (alleen op de beurs) een gratis unieke utilities-diskette: handleiding DOS 4.0 (*f* 49,-); 180 tips en trucs voor MS-DOS (*f* 49,-); GW-Basic in de praktijk (*f* 49,-); aan de slag met WordPerfect 5.1 (*f* 35,-).

Unit
O.L. Vrouwstraat 135
B-3020 HERENT BELGIë
Telefoon 09-32-16-206736
■ Standnr.: K35.6

US Action (Holland) B.V.
Keizersgracht 26
5611 GD EINDHOVEN
Telefoon 040-433320/25
■ Standnr.: K64.0 tot en met K64.5
Leveringsprogramma: de nr. 1 distributeur van Amiga produkten in de Be-



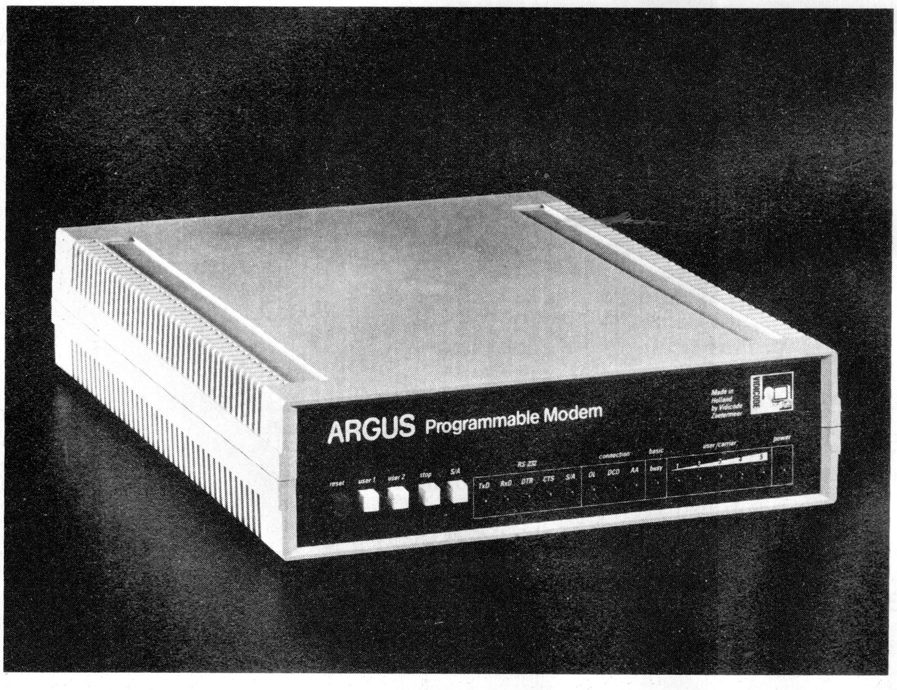
nelux voor software/hardware en accessoires. Speciale aanbieding Amiga, Atari ST, PC en CBMGA produkten.

V

Vectra Information Produkts B.V.
Postbus 182
1400 AD BUSSUM
Telefoon 02159-48334
■ Standnr.: K38.4, K38.6

Verwijs, de Haagse boekhandel
Buitenhof 51
2513 AH 's-GRAVENHAGE
Telefoon 070-3639718
■ Standnr.: K30.0 tot en met K30.5, K31.0 tot en met K31.7
Soort bedrijf: boekhandel
Leveringsprogramma: computerliteratuur van gerenommeerde uitgevers uit binnen- en buitenland. Speciale stands met interessante aanbiedingen.

Vidicode Datacommunicatie B.V.
Postbus 7164
2701 AD ZOETERMEER
Telefoon 079-416411
■ Standnr.: K33.1
Soort bedrijf: fabrikant van datacommunicatie apparatuur
Leveringsprogramma: Vidicode is gespecialiseerd in programmeerbare datacommunicatie apparatuur (protocol converters, programmeerbare fax oplossingen, EDI oplossingen). Electronic mail computers: de Argus host computer. Betaalbare modems voor zeer hoge snelheden. Meet- en regeloplossingen die op afstand worden bediend.



W

Wieman Computers
Musschenbroekstraat 58
2522 AS DEN HAAG
Telefoon 070-3192956
■ Standnr.: K38.3, K38.5

Wesseling Elektronika
Prins Alexanderlaan 2a
6571 AV BERG EN DAL
Telefoon 08895-41083
■ Standnr.: K47.3
Soort bedrijf: detaillist/importeur
Leveringsprogramma: computerstystemen XT/AT/386/386SX, geassembleerd op klantenspecificatie. Randapparatuur, supplies, netwerken. Computeronderdelen: behuizingen, keyboards, hard- en floppydiskdrives, motherboards, interfaceboards, RAM, SIPP, SIMM, co-processors enzovoort.

Wilson Computerboeken en Software
Utrechtsestraat 68
1017 VR AMSTERDAM
Telefoon 020-238395
■ Standnr.: K48.3

Wilson Uitgeverij
Utrechtsestraat 74
1017 VR AMSTERDAM
Telefoon 020-267347
■ Standnr.: K58.3

Wolfkamp, Computerboekhandel/ Uitgeverij
Postbus 70254
1007 KG AMSTERDAM
Telefoon 020-277694
■ Standnr.: K75.5, K75.7

Wristers J., Boekhandel B.V.
Minrebroederstraat 13
3512 GS UTRECHT
Telefoon 030-333204
■ Standnr.: K57.0, K57.1, K57.2
Soort bedrijf: boekhandel
Leveringsprogramma: de specialist op het gebied van computerliteratuur. Op elk gebied van de informatica kunt u bij ons terecht. Een ruim gesorteerde voorraad, onder andere: informatica, computertalen, operating systems, software programma's, computertheorie, artificial intelligence, databases, netwerken etc. Bezoek onze stand en kijk naar onze speciale beursaanbiedingen.

WZ Automatisering B.V.
Westblaak 35
3012 KD ROTTERDAM
Telefoon 010-4136001
■ Standnr.: K71.6
Soort bedrijf: importeur, leverancier
Leveringsprogramma: Atlantis educatieve computer games. 10 verschillende spelen te verkrijgen. Voor MS-DOS computers, 5,25 of 3,5 inch. Leeftijd vanaf 4 jaar tot aan de middelbare school. Prijs slechts ƒ 49,95 in luxe soft-box. Rekenen, puzzelen, vraag- en antwoordspelen. Eenvoudig te bedienen, met vele moeilijkheidsgraden. Full color en mooie grafische voorstellingen. Alles in het Nederlands.

X

XT Automatisering B.V.
Emmaweg 2
3603 AM MAARSSEN
Telefoon 03465-69043
■ Standnr.: K86.7, K86.8, K86.9
Soort bedrijf: verkooporganisatie voor PC's, printers en randapparatuur
Leveringsprogramma: spectaculaire aanbiedingen in: Star, NEC en Epson printers. Hewlett-Packard DeskJet en LaserJet printers. Laag geprijsde Atlas PC's, AT's en 386 computers. Seagate en Conner harddisks. Chinin, Ye Data en Mitsumi diskdrives. Genius en Logitech muizen en scanners. Vele soorten RAM en co-processoren. Losse motherboards, kaarten, kasten, voedingen, keyboards. NEC en Hyundai monitoren met passende videokaarten.

HCC gebruikersgroepen en afdelingen

HCC Centraal

Standerdmolen 8
3990 DC HOUTEN
■ Standnr.: B321

Redactie HCC Nieuwsbrief in HCC Centraal.

HCC afdelingen

HCC afdeling Almere

Kapelstraat 22a
1404 HX BUSSUM
Telefoon 02159-78942
■ Standnr.: M44.1, M44.2

De HCC Dagen 1990 zullen voor de HCC afdeling Almere in het teken staan van nieuwe educatieve software voor MS-DOS computers en het opzetten van nieuwe werkgroepen rondom computermerken, die op dit moment binnen de HCC nog niet actief zijn. Dit betreft de computermerken Hyundai, Samsung, Partner en Laser. Deze groepen krijgen ondersteuning van computershop Procomp uit Almere-stad, die dealer is van deze merken. Heeft u belangstelling, meldt u aan op onze stand of bel 03240-32904.
De HCC Afdeling Almere is gaan samenwerken met de Stichting Educatieve Software Europa, postbus 1257, 1300 BG te Almere, met als doel het gebruik van educatieve software te promoten. Tijdens de HCC Dagen hebben wij dan ook een speciale aanbieding van 16 educatieve Nederlandstalige MS-DOS programma's met handleiding. Deze zijn verkrijgbaar op 5,25 en 3,5 inch diskettes. Ons bulletinboard TBBS Almere met 1200 Mb aan software ter downloading, telefoonnummers 03240-38702 en 38005, is in het HCC-net één van de grote systemen. Voor vragen over datacommunicatie kunt u bellen: 03240-32904.
De afdeling Almere heeft dagelijks vanaf 10.00 tot 21.00 uur een supportlijn, deze is te bereiken op 03240-32904.

HCC afdeling Amsterdam

Goudsbloemstraat 19
1015 JN AMSTERDAM
Telefoon 020-265390
■ Standnr.: M52.0 t/m M52.4

HCC afdeling Apeldoorn

Celsiusstraat 33
7316 KM APELDOORN
Telefoon 055-212548
■ Standnr.: M62.1

Bijeenkomsten in Gebouw Vrijzicht, Vrijzichtweg te Apeldoorn. Dagen: 2e en 4e woensdag van elke maand.
Doelstelling: activiteiten ten behoeve van computergebruikers, in het bijzonder voor HCC-leden. Verspreiding van Public-Domain software d.m.v. eigen PD-bibliotheek. Clubbijeenkomsten.
Beursactiviteiten: informatie aan bezoekers omtrent HCC afdeling Apeldoorn. Vertegenwoordiging van de Sharp-groep met diverse machines.

HCC afdeling Den Haag/ Zoetermeer

Andoornvaart 49
2724 TB ZOETERMEER
Telefoon 079-415107 of 079-425828
■ Standnr.: M20.0 t/m M20.2, M21.1 t/m M21.8, M11.0 t/m M11.4

In 1990 zijn de HCC-afdelingen Den Haag en Zoetermeer samengevoegd tot de afdeling Zoetermeer/Den Haag/ Delft. Deze is daarmee tot de grootste HCC-afdelingen van het land gaan behoren. Samen met de omliggende afdelingen Leiden en Gouda zal de nieuwe afdeling zich tijdens de HCC Dagen presenteren als een zeer actieve afdeling. Tijdens de HCC Dagen worden op een zeer grote oppervlakte diverse demonstraties verzorgd.
De betrokkenheid van de afdeling bij het Westland resulteert in de bouw van een groentekas met computersturing. Bezoekers kunnen met eigen ogen het computergebruik in land- en tuinbouw zien. Voorts is van leveranciers toestemming verkregen om de DOS-shell 4DOS en het seriële netwerk NET$25 te demonstreren. Door het Nederlands Audio Instituut wordt een demonstratie van moderne studiotechnieken verzorgd. Er wordt gebruik gemaakt van beeld- en geluidsmateriaal, eerder vervaardigd voor VPRO en AVRO. Via audio- en videoapparatuur wordt het gebruik van computers op dit gebied in de praktijk toegelicht. Voor de activiteiten in en om huis wordt een koppeling tussen een universeelmeter en een PC getoond en zal een Teletekst-demonstratie worden uitgevoerd. De afdeling heeft een aparte ruimte beschikbaar waar u onder deskundige leiding gekochte spulletjes kunt uittesten.
Datacommunicatie wordt getoond in een netwerk met een CD-ROM. Atari en Amiga worden gedemonstreerd met PD-software. In ons cursuslokaal op de stand zal voorlichting worden gegeven over de cursussen die binnen de afdeling gevolgd kunnen worden.



Demonstraties met Teletekst

Bezoek vooral de leesstand, waar exemplaren van 'Bitje Haags' ter inzage liggen.
Niet HCC-leden die u als introducé heeft meegenomen kunnen zich bij de stand als lid van de afdeling aanmelden, waarbij zij een leuk welkomstgeschenk in ontvangst kunnen nemen.

HCC afdeling Eindhoven

Pater Vogelstraat 9
5741 JE BEEK EN DONK
Telefoon 04929-62294
■ Standnr.: M30.0, M31.4

Bijeenkomst in de Nieuwe Ketting (eerste donderdag van de maand om 20.00 uur), Tinelstraat 3a, Eindhoven.
Bijeenkomst in wijkgebouw 't Slot (derde zaterdag van de maand om 13.00 uur), Kastelenplein, Eindhoven.
Doelstelling: het bevorderen van het voor de hobby gebruiken van computers, het begeleiden van computerhobbyisten, het geven van voorlichting en verzorgen van demonstraties, het beantwoorden van vragen, het met korting aanbieden van apparatuur en toebehoren, het aanbieden van programma's en het bevorderen van een positieve sfeer, waarin ook de beginnende hobbyist zich thuis voelt.
Op deze beurs zijn wij er met het hele bestuur van de afdeling en een aantal enthousiaste leden. Wij geven informatie over wat de afdeling Eindhoven doet en nog van plan is te gaan doen.

Daarnaast demonstreren we programma's, spullen en diensten, voor zowel de beginnende als de gevorderde (in technische toepassingen geïntersseerde) hobbyist. De afdeling Eindhoven omvat de stad Eindhoven en de wijde omgeving. Dus als u in de buurt woont, kom gerust langs en vraag zoveel u wilt. Wij zijn er om uw vragen te beantwoorden.

DOS gebruikers groep gegevens

Volume 1.1

PC-DOS MS-DOS OS/2 CP/M

De HCC DOS-gg (gebruikersgroep) is de serviceorganisatie voor en door gebruikers van PC-DOS, MS-DOS, OS/2 en het nog steeds populaire CP/M, gericht op de software. De DOS-gg funktioneert naast en in samenwerking met diverse gebruikersgroepen voor specifieke computermerken. De gebruikersgroep zelf ondersteunt echter software voor alle merken, ongeacht 'compatibiliteits-kwesties' met welk ander merk ook, PC of niet.

Waarom?

Er zijn vele merken computers die het MS-DOS of CP/M systeem draaien. Veel van die merken hebben een eigen gebruikersgroep binnen de HCC. De vereiste software voor al die merken is grotendeels gelijk, net als de programmatuur-problemen van de gebruikers. DOS staat immers voor Disk Operating System, en dit besturings-systeem zorgt ervoor dat dezelfde software op vele verschillende soorten disks en computers kan draaien.
Vandaar de centrale DOS-gebruikersgroep met haar softwarebibliotheek (**ProgrammaTheek**) en periodiek (**SoftwareBus**). Deze zijn toegankelijk voor alle gebruikers, ongeacht het merk computer dat men heeft.

Bijeenkomsten

Drie keer per jaar komen we centraal in het land bijeen (Utrecht, "De Bron", Vaderrijndreef 7) en zeker twee keer per jaar zijn we "in de regio" op grote bijeenkomsten present. En ook bij een aantal aktiviteiten van HCC-afdelingen in het land werken we volop mee. Daarnaast zijn er cursussen MS-DOS en aanverwante onderwerpen.

SoftwareBus

Dit blad verschijnt 6 keer per jaar en bevat naast artikelen over uiteenlopende onderwerpen een overzicht van de nieuw verschenen "volumes" uit de **ProgrammaTheek**. Een abonnement op de SoftwareBus kost normaal f 25,- per jaar (opgeven via bestelkaart uit de HCC-Nieuwsbrief), maar zie de speciale aanbieding hiernaast.

Katalogus

Eens per jaar worden die nieuwe volumes gebundeld in nieuwe delen van de **Katalogus**, waarvan er tot nog toe 9 zijn verschenen.

Boeken en pakketten

Daarnaast publiceren we nog meer nuttige informatie, zoals **boeken** over MS-DOS, Fido (de bulletin-boards) en AsEasyAs (een spreadsheet-systeem), en **handleidingen** van de door de DOSgg uitgegeven boekhoudpaketten FIBO, HABO en Pegel. En onze "Software Best" (versie MS-DOS of versie CP/M), bevat de hoogtepunten uit enige niet meer verkrijgbare jaargangen SoftwareBus.
Ook zijn er een aantal '**softwarepakketten**' kompleet met een instruktief boekje te verkrijgen. Daaronder:een MS-DOS-introduktie-pakket, een database-pakket, een communicatie-pakket, een WordPerfect-pakket, en spelpakketten.

Bulletin-boards

Bezitters van een modem kunnen toegang krijgen tot onze 12 speciale DOS-gg-BulletinBoards. U kunt zo programma's binnenhalen en communiceren met andere leden.

Opgave Lidmaatschap

Het lidmaatschap van de DOSgg is gratis, mits u nog geen lid bent van een andere gebruikersgroep (meerdere groepen: f 5,- per jaar) U moet wel lid zijn van de Hobby Computer Club.
Bent u nog geen lid van de HCC dan is een briefkaartje naar:

DOSgg
Vechtsteen 22
3961 XG Wijk bij Duurstede

voldoende. Wij zorgen dat uw aanmelding op de juiste plaats terecht komt. Het HCC-lidmaatschap kost f 60,-. Per kerende post ontvangt u alvast onze infofolder en, als kennismaking, een exemplaar van de SoftwareBus.

Indien u al HCC-lid bent, maar nog geen DOS-gg lid, dan is de mutatiebon elders in dit blad voldoende. Stuur de bon naar ons toe en wij doen de rest. De infofolder en SoftwareBus worden dan naar u toegestuurd.

Software Selectie

Het Software Service Super Selectie Systeem, afgekort tot S5, bestaat uit een 'kroon'selectie van de software librarian (bibliothecaris) van de ProgrammaTheek, die 6x per jaar wordt toegezonden. Over het algemeen bestaat de kroonselectie uit nieuw gereviewde volumes, welke nog niet in de ProgrammaTheek zijn opgenomen. De S5-uitgavens zijn alleen bestemd voor MS-DOS en is alleen per abonnement verkrijgbaar. De kosten zijn belachelijk laag nl. f 24,- voor 5,25 inch en f 30,- voor 3,5 inch **inclusief verzendkosten.**
Een gemakkelijker en goedkopere wijze van software verkrijgen is nauwelijks denkbaar.
S5-abonnementen kunt u opgeven bij:

ProgrammaTheek
Postbus 8086
1180 LB Amstelveen

Wie zich tijdens de HCC-dagen abonneert op de S5 krijgt de laatste S5-volume van 1990 kado.
Gelijk met de opgave van het S5 abonnement kunt u deel 7 van de MS-DOS catalogus voor slechts f 7,50 bemachtigen.

Nieuw op HCC-dagen:

- 5 nieuwe pakketten
- AsEasyAs spreadsheet
- HABO, handig boekhouden
- Catalogus deel 8 en 9

Extra aanbiedingen:

- Present voor nieuwe leden
- Abonnement SoftwareBus '90 + '91 voor f 40,- (incl. Catalogus deel 7 f 50,-)
- Uw foto op disk
- Computer Assisted WeightWatching

ProgrammaTheek

De DOS-gg heeft een zeer grote software-bibliotheek met duizenden diskettes. Deze bibliotheek wordt door ons 'ProgrammaTheek' genoemd. De inhoud van de MS-DOS- en OS/2-diskettes kunt u terug vinden in onze 9-delige katalogus (op papier dus) en natuurlijk ook op disk (volume nr 2540). De CP/M programma's staan in de 2-delige CP/M katalogus en sinds kort ook op disk (volume nr 537).

Nieuwe volumes vindt u in ons twee-maandelijks tijdschrift "SoftwareBus". In de 'Aanhangwagen', - zo noemen wij deze pagina's - staat de nieuw uitgebrachte software. De Aanhangwagen is eenvoudig uit de SoftwareBus te verwijderen (speciaal hiervoor gelijmd); door ze te bundelen verkrijgt u een overzichtelijke catalogus voor CP/M, MS-DOS en OS/2.

Wij kennen ook nog een "Bijwagen"; daarin staan de allernieuwste volumes, die wij zo belangrijk vinden dat u ze zo snel mogelijk moet kunnen krijgen; daarbij is er dan nog geen tijd geweest voor de normale review, die volgt later.

In principe brengen wij alle in Nederland bruikbare software voor CP/M, MS-DOS en OS/2 computers uit. Er vindt dus geen selectie plaats op 'eigenlijk verouderd' of 'zal minder goed verkopen'. Wij vinden dat de leden zelf moeten kiezen, dat hoeven wij niet voor u te doen. Wat wij wel voor u doen is de review. Dit houdt in dat alle door ons uitgebrachte software virusvrij is en voor zover mogelijk een Nederlandse abstract heeft (een beschrijving van de inhoud van de schijf). Een hele korte beschrijving vindt u in het file-overzicht (CATALOG).
De software wordt zo veel mogelijk betrokken van andere groeperingen, zodat de kontrole op virussen dubbel plaats vindt.
Daarnaast wordt ook Nederlandse software uitgebracht met o.a. BASICODE, PEGEL, FIBO en HABO.
Voor Nederlandse software zijn wij afhankelijk van wat de leden aanbieden. Als u uw eigen werk aanbiedt kunt u rekenen op een tegenprestatie. Informeer hier naar op de stand tijdens de HCC-dagen of bel naar onze secretaris Ron Scheepers, 03435-72633.

Kijk in het formaten-overzicht (in onze stand en op aanvraag verkrijgbaar) welke formaten wij u direkt kunnen leveren. Mocht u formaat niet in de lijst voorkomen, raadpleeg dan eerst uw systeem-documentatie. De kans bestaat dat uw systeem compatibel is met één die wel in de lijst voorkomt.

DOS

Volume 1.2

Prijzen ProgrammaTheek

De prijs van een diskette (computertaal: volume) is afhankelijk van het formaat:

5,25	inch	f 6,00
3,5	inch	f 7,50
3	inch Schneider 464	f 10,00
8	inch	f 6,00

20 % korting

Alleen leden van de HCC DOS-gg kunnen per bestelling van 5 volumes één gratis volume extra bestellen.

Bent u nog geen lid van de HCC DOS-gg, stuur dan een volledig ingevuld kaartje voor de HCC Ledenadministratie uit de HCC Nieuwsbrief mee. Wij sturen dit dan naar de HCC en weten gelijk van uw aanmelding, zodat wij u direkt van dit voordeel kunnen laten profiteren.
Bent u al lid van de HCC DOS-gg, dan is opgave van uw HCC-nummer bij uw bestelling voldoende. Vergeet dit niet , anders komt u niet in aanmerking voor gratis Volumes!

Bestellen

via bestelkaart uit de SoftwareBus, of een briefje met de gewenste Volumenummers, diskette-format en uw HCC-lidmaatschapsnummer te zenden naar:

ProgrammaTheek
Postbus 8086
1180 LB Amstelveen

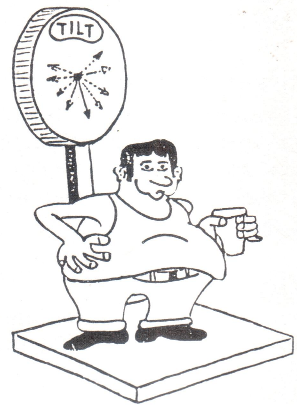
Opgave diskette-formaat:
- 5,25" standaard MS-DOS.
- 3,5" standaard MS-DOS.
- Formatnummer, zie formatlijst voor andere formats.

Stuur met uw bestelling geen betaling mee. Bij uw zending treft u een acceptgiro aan. Per zending wordt f 5,- als bijdrage in de verzend-/portokosten in rekening gebracht.

Via de DOS-gg Bulletin Boards kunnen DOS-gg-leden gratis volumes verkrijgen.
Op de HCC-dagen en de Gebruikersdagen zijn alle volumes verkrijgbaar zonder verzendkosten.

Heksenwaag

Dames opgelet! Gratis wegen!
Afhankelijk van uw lengte en gewicht krijgt u per computer een leuke tekening uitgeprint waarop uw gewicht vermeld staat, mèt een dieet-voorschrift om af te slanken of slank te blijven. Nog beter kan het met ons nieuwe software GezondheidsPakket, met o.a. een "slank-diskette" en een "Lekker eten" diskette.



Helaas is het wegen voor het mannelijk geslacht niet gratis. De heren betalen naar gewicht; voor maar 0,5 cent per kilo (op 5 cent naar boven afgerond) krijgt u ook een tekening met uw gewicht en een dieet-voorschrift.

Tip nr.1:
De DrivParm Truck.

Met DRIVPARM in de CONFIG.SYS kan de A of B floppy op 80 tracks ingesteld worden. Handig als een 3.5 inch, 80 tracks drive wordt toegepast. Het alternatief DRIVER.SYS zet de drive nl. op de volgende beschikbare 'letter'. Als een harddisk aanwezig is, wordt de met DRIVER.SYS gedefinieerde drive dus vertegenwoordigd door de letter 'D', óók als de drive hardwarematig op de plaats van de A-drive is geplaatst. Lastig, want 80-tracks (3.5 inch) diskettes kunnen dan alléén geformatteerd worden als drive 'D'. Wie vergeet dat niet telkens, en komt te laat tot de ontdekking dat hij slechts 40 tracks heeft geformatteerd?

Helaas beschikken niet alle PC- en MS-DOS versies over DRIVPARM. Maar, er is een -niet gedocumenteerde- truck die in vele gevallen werkt. Namelijk het plaatsen van een ASCII 1 achter het = teken (^A, op scherm zichtbaar als een 'lachebekje'). Het ziet er dan (voor de A-drive) als volgt uit:

```
DRIVPARM = ^A/D:0 /T:80
```

Softwarepakketten

Naast losse volumes en de SoftwareSelectie heeft de DOS-gg ook softwarepakketten. Zo'n pakket bestaat meestal uit 5 diskettes en een boekje voor een spotprijs:
f 25,- voor 5,25 inch
f 30,- voor 3,5 inch

Instructie-pakket

Twee diskettes met handig boekje, vooral gericht op de beginner. Doch de vele programma's kunnen ook gevorderden van dienst zijn.

Spelletjes-pakket nr. 1

Aktie-Spanning-Kennis-Plezier-Kreativiteit. Vijf woorden bij vijf diskettes vol recreatieve spellen. Voor iedereen is er iets bij: van groot tot klein en van jong tot oud.

Spelletjes-pakket nr. 2

Spannende instructieve adventure spelen voor avonturiers. Voetbal-manager-simulatiespel voor de voetballiefhebber.

Print-pakket

Een laser-emulatie voor je 9-naalds printer, een aantal kant en klare fonts voor je printer en nog veel meer onontbeerlijke utilities.

Grafische utilities-pakket

Pakket vol grafische hoogstandjes. Met o.a. schitterende plaatjes, van helikopter tot windmolens, en een konversieprogramma tussen Dr. Halo, GEM, en PCX en vele andere grafische beeldformaten. Mandelbrot-technieken voor de liefhebber en nog veel meer.

Communicatie-pakket (6 disks)

Bij uitzondering zes diskettes, maar daarmee hebt u wel de meest gangbare datacommunicatiesoftware in huis. Bevat de volgende pakketten: Telix, Viditel/Vidisafe, ZComm A en B, en tot slot GT Power 13.00 A en B.

Compressie-pakket

In dit pakket zitten bijna alle belangrijke compressie-programma's zoals ARC, DWC, LHARC, MDCD, PAK, PKPAK, PKZIP EN ZOO.

DOS Tools-pakket

Dit pakket bevat een aantal geavanceerde en nuttige utilities voor de hard disk en een verzameling Tools voor de dagelijkse PC gebruiker gericht op shells en batchbestanden.

WP5 utilities-Pakket

Dit pakket bestaat uit 5 diskettes met allerlei hulpprogramma's voor Word

Volume 1.3

Perfect. Je dient reeds in het bezit te zijn van WordPerfect versie 5.0 of hoger wil je aan de slag kunnen met dit pakket.

PASCAL-Pakket

Tool kits, disk utilities, algemene utilities, mouse tools en ander onmisbaars voor de aktieve (Turbo) Pascal-gebruiker. Bevat ook een aantal Nederlandstalige programma's!

Database-pakket

Op deze 5 diskettes staan een aantal databases met de nodige handleidingen. Op disk 5 staan twee volumenummers geARCed; het pakket bevat dus eigenlijk 6 diskettes.

Gezondheids-pakket

Anti-rook, family-planning, gezondheids-analyse, geprogrammeerd afvallen.... Vele programma's zijn speciaal voor U door de DOS-gg naar het Nederlands vertaald. Ook aan de gezondheid van Uw computer is gedacht met een anti-virus diskette. Absoluut uniek!!!

OS/2-Pakket

Editors, debugger, utilities, enzovoort, gericht op de gebruikers van het Operating System OS/2.

Bulletin Boards

In de "gele verenigingspagina's" van de Nieuwsbrief vindt je het HCC-Fido-net met alle HCC bulletin boards. Een aantal daarvan draait onder de vlag van de DOS-gg. Op deze boards kunnen DOS-gg leden volumes uit onze ProgrammaTheek voor niks downloaden. De meest gevraagde volumes staan voor u klaar; de overige volumes moet u even aanvragen, ze zijn meestal al de volgende dag beschikbaar.
Op de DOS-gg boards kunt u ook berichten achterlaten voor andere boardgebruikers. Informatie over allerlei onderwerpen is via een menu-overzichtelijk eenvoudig te lezen.
Toegang tot de DOS-gg Bulletin Boards is gratis; alleen de telefoonkosten zijn voor uw rekening (zie PTT-nota's). Om de telefoonkosten zo laag mogelijk te houden kunt u kiezen uit een board in uw 'telefoon'regio.

Totaal-pakketten

Een aantal financiële programma's willen wij u financieel aantrekkelijk aanbieden. Voor een gering bedrag word je eigendom van een Totaal Pakket: het programma en bijbehorende boek. Programma en boekwerk zijn meestal ook separaat verkrijgbaar, maar het voordeeltje valt dan weg.

FIBO = FInancieel BOekhouden

Voor verenigingen en kleine bedrijven is FIBO een betaalbaar boekhoud-programma. Voor **f 20,-** krijg je een 96 pagina's dikke handleiding plus 2 diskettes t.w. de bronversie waarin je eventuele veranderingen kunt aanbrengen en op tweede schijf staat de snelle gecompileerde versie. Ook voor FIBO worden op HCC-dagen en Gebruikersdagen de CP/M-schijven ter plekke aangemaakt.

HABO = HAndig BOekhouden

Met HABO is het tegenwoordig handig boekhouden. HABO is de opvolger van FIBO. De databestanden zijn volledig compatibel met die van FIBO. Het HABO-voordeelpakket bestaat uit 2 diskettes (bron- en gecompileerde versie) en een boek/handleiding. HABO is alleen onder MS-DOS verkrijgbaar. Het voordeelpakket kost slechts **f 20,-**. Zie voor verdere bijzonderheden de volgende pagina.

AsEasyAs = Spreadsheet

AsEasyAs is een Lotus-achtige spreadsheet welke bijzonder geschikt is voor beginnende en ervaren spread-sheeters. Het pakket bestaat uit 2 diskettes en een cursusboek van 300 bladzijden dik. De eerste diskette is AS EASY AS zelf en op de tweede disk staan een aantal spreadsheetvoorbeelden. In tegenstelling tot de overige voordeelpakketten, is AsEasyAs alleen als pakket verkrijgbaar voor een prijs van **f 32,-**. Het is alleen voor MS-DOS verkrijgbaar. Verdere bijzonderheden: volgende pagina.

Alle software- en voordeelpakketten zijn op onze gebruikersdagen en natuurlijk op de HCC-dagen verkrijgbaar.

Postorderen kan ook. Stuur een briefkaartje naar **Software Service, Postbus 8086,1100 LB Amstelveen.**
Vergeet niet om naast uw naam en adres ook uw HCC-lidmaatschapsnummer plus de naam van het gewenste pakket te vermelden.
Stuur geen geld want bij de zending treft u een acceptgiro. Per zending wordt f 5,00 als bijdrage in de verzend/portokosten in rekening gebracht.

HABO

HABO is een uitbreiding op het FIBO--pakket (dat vooralsnog zelfstandig blijft voortbestaan)
HABO (HAndig BOekhouden) is boekhoud-funktioneel gelijk aan FIBO 2.1, maar qua bediening fundamenteel beter.
Dit werd o.a. mogelijk doordat HABO uitsluitend op MS-DOS PC's draait, en geen rekening hoeft te houden met de begrenzingen van CP/M. Enkele verbe-

Volume 1.4

De handleiding van HABO is een samenvoeging en bewerking van die van FIBO 2.1, en van de afzonderlijke HABO-handleiding die ook op disk (in HAB111_3.ZIP) staat. Bij aankoop van het volledige pakket hoef je dus niets zelf af te drukken.

```
6 - OMLEIDEN en BEKIJKEN PRINTUITVOER

F1  LEID printuitvoer naar PRINTFILE
F2  BEKIJK printuitvoer op PRINTFILE
F3  VOEG PRINTFILE TOE aan andere printfile
F4  PRINT PRINTFILE
F5  VERWIJDER PRINTFILE
F6  LEID printuitvoer naar PRINTER
F7  Toon BESTEMMING printuitvoer
F8  TIJDELIJK naar DOS
F9  TERUG naar HOOFDmenu

Geef UW KEUZE:
```

HABO Printuitvoer-scherm

teringen t.o.v. FIBO zijn:

- Gebruik van subdirectories op hard disks.
- Kleurinstelling zijn mogelijk geworden.
- De uitvoer kan nu naar keuze naar de printer of naar een file op disk worden geleid; vanuit HABO kun je zo'n file bekijken. Zie bijgaande weergave van het printmenu.
- Er kan nu gebruik worden gemaakt van functietoetsen.
- Op veel andere plaatsen is het gebruikersvriendelijker geworden.

Er zijn maar liefst DRIE Habo-schijven:

2542 GW-Basic versie (relatief traag doch voor iedere PC met Basic bruikbaar)
2543 QuickBasic .EXE versie (snel, maar niet voor iedereen geschikt).
2544 Sources in ASCII. Overbodig voor wie GW-Basic heeft (die kan zelf konverteren), maar nuttig voor sommige anderen. NB: 2544 is een ADD-ON disk, bevat bijvoorbeeld geen handleiding.

Overstap van FIBO naar de GW-Basic-versie van HABO is mogelijk, met enige kleine konversie-stappen. Terug overstappen is echter moeilijker.
Ook bij de overgang van de GW-Basic-versie naar de .EXE-versie kan men op problemen stuiten: door verschillen tussen de GW-BASIC-interpreter en de QuickBasic-compiler zijn de bestanden namelijk niet volledig uitwisselbaar.

AsEasyAs

Een van de meest gebruikte toepassingen van een PC is een **Spreadsheet**. Er zijn goede kommerciële pakketten en shareware-pakketten, maar **gemakkelijk te leren** zijn ze beslist niet. Geen kwaad woord over hun kwaliteiten, maar goed spreadsheets gebruiken is een hele kunst.

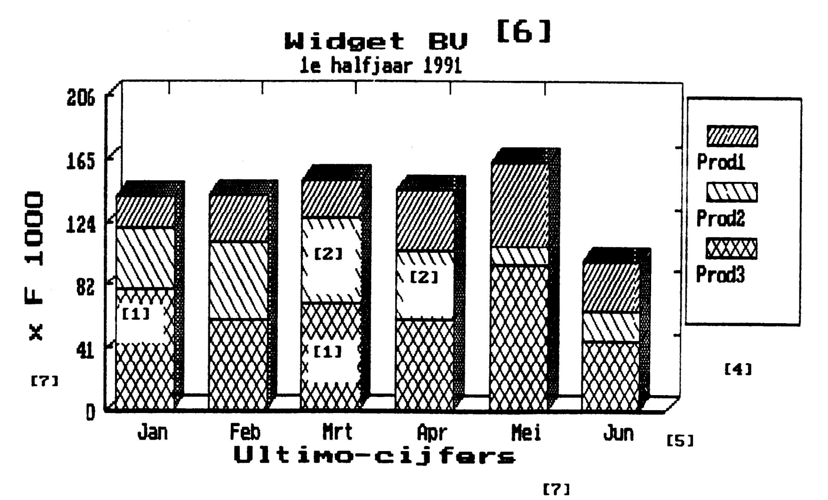
De DOSgg geeft hierin Opleiding - "Disks, Opleiding en Support" weet je wel? AsEasyAs is een spreadsheetpakket dat even goed en uitgebreid is als veel kommerciële pakketten - maar vrijelijk uit te proberen als shareware.

En het DOSgg-AsEasyAs pakket bevat voor dit programma:

* een diskette met **oefeningen**, 900 K aan modellen maar liefst (gekomprimeerd)
* een **kursusboek** met 16 lijvige lessen, samen zo'n 300 bladzijden.
* AsEasyAs versie 4 zelf geven we gratis weg bij aankoop van het pakket. (NB: ter evaluatie, zoals het shareware betaamt. Na enkele weken gebruik zou je moeten gaan kiezen om te "registreren".)

En dit alles voor het luttele bedrag van **f 32,-** ongeacht of je 5.25 (2 disks) of 3.5 inch (1 disk) neemt!

Het kursusboek gaat uit van het **absolute beginnersnivo** op dit gebied en leidt je stap-voor-stap, een-twee-drie, binnen in kalkulatieland. De 'gevorderde' hoofdstukken bieden echter veel nieuwe tips en truuken, ook voor wie al langer werkt met spreadsheets - AsEasyAs of hierop lijkende pakketten als PC-Calc, 1-2-3, Quattro etc.
In principe is een PC met twee diskdrives van 360 K genoeg, maar 720 K drives of liever nog een harddisk wordt aanbevolen. Om te werken is geen grafische kaart nodig, maar voor de grafieken-module vanzelfsprekend wel; een CGA is dan voldoende.



AsEasyAs: Illustratie cursus, grafiek met kommentaar

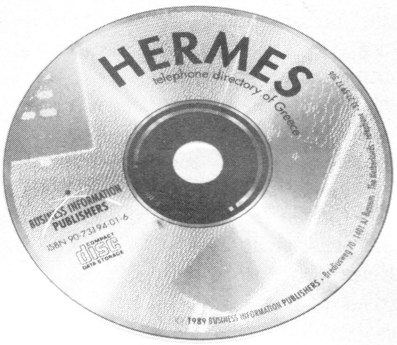
Nog vragen of problemen?

Bij de 'Vernuftige Vraagbaak Vrijwilligers' kunt u voor bijna elk softwareprobleem terecht. U kunt ze bellen op elke werkdag tussen 20.00 en 22.00 uur, en op onze stand zijn ze uiteraard ook aanwezig. Raadpleeg de lijst, die in bijna elke HCC-Nieuwsbrief te vinden is op de geel gemerkte pagina's.

HCC afdeling Friesland

Jaerlastins 9
8925 GM LEEUWARDEN
Telefoon 058-673452

■ Standnr.: M31.1, M31.2, M31.3
Net als voorafgaande jaren zal de HCC afdeling Friesland zich weer presenteren op de HCC Dagen. Het bestuur en waarschijnlijk één of meerder actieve leden zullen dan weer de service verlenen, zoals u dat van HCC afdeling Friesland gewend bent. Dit jaar zullen wij op de HCC Dagen in grote lijnen dezelfde activiteiten ontplooien als vorig jaar, zoals de CD-ROM service en een presentatie van ons bulletinboard, waar iedereen dan vrij op kan inloggen.
Naast deze activiteiten zal er dit jaar een MIDI-presentatie plaatsvinden. Verder nog een aantal verrassingen, waar het organisatieteam zich nog druk mee bezig houdt.
Buiten de HCC Dagen organiseert de afdeling elke eerste maandag van de maand een bijeenkomst in Zalen Schaaf te Leeuwarden. Het verdient



Aandacht voor de CD-ROM

aanbeveling deze druk bezochte avonden ook eens te bezoeken. Iedere avond is er een demonstratie of lezing en na de pauze kan men gebruik maken van de verschillende services, zoals onze re-inker en de PD-service. Natuurlijk kunt u dan met uw individuele problemen terecht bij iemand van het bestuur of een ander actief HCC-lid, die u daar bij graag wil helpen.
In het voorjaar van 1991 zal onze afdeling weer een Friese HCC-dag organiseren.
Wij hopen dat wij u eens kunnen begroeten op onze regio-avond of Friese HCC-dag.

HCC afdeling Kennemerland

Van Riebeecklaan 23
2024 AE HAARLEM
Telefoon 023-255090

■ Standnr.: M43.5, M.43.6, M43.7
De afdeling Kennemerland van de HCC zal tijdens de HCC Dagen 1990 een veelheid van mogelijkheden tonen, die men met zijn computer kan verwezenlijken. Allereerst zullen met verschillende types computers demonstraties worden gegeven van programma's van uiteenlopende aard.
Verder kunnen in de stand vragen over problemen met hard- en software worden gesteld, waarbij deskundigen zeker een oplossing zullen geven. Bijzondere aandacht wordt besteed aan programma's voor het vertalen van de uitzendingen van Hobbyscoop, waarvoor eigen software is ontwikkeld.
Een bijzonderheid is dat men op de stand de eigen stem kan laten digitaliseren en deze meenemen op diskette, waardoor deze thuis kan worden gereproduceerd.
Verder kan er PD-software worden besteld en zal er een uitgebreide aanbieding zijn van hardware, vanaf complete computers tot losse drives en harddisks, tegen aantrekkelijke prijzen. Al met al is het zeker de moeite waard om de stand van de afdeling Kennemerland met een bezoek te vereren.

HCC afdeling Midden/Zuid-Limburg

Salmenhofweg 5
6095 BX BAEXEM
Telefoon 04748-1695

■ Standnr.: M55.0, M55.1, M62.7, M62.8
Maandelijkse bijeenkomsten in het Buurtcentrum Limbrichterveld, Eisenhowerstraat 724, Sittard. Iedere tweede vrijdag van de maand, met uitzondering van de maanden juli en augustus. De bijeenkomsten beginnen steeds om 20.00 uur.
Komende activiteiten: uitbouw software-bibliotheek, nog meer lezingen en cursussen met ondersteunend materiaal, uitbouwen van (telefonische) hulpdiensten, digitaliseren en scannen op de bijeenkomsten uitbreiden, verder het in kaart brengen van specifieke deskundigheid van leden, beleidsnotitie voor de komende jaren gefaseerd uitvoeren, onderzoek naar de mate van waardering van onze leden voor onze dienstverlening, enzovoort.
Public domain software: wist u dat wij in het trotse bezit zijn van een eigen library, waarin PDS volumes zijn opgenomen die lang niet overal bekend zijn?
Algemene informatie over onze afdeling wordt gaarne verstrekt door: Ad Hoogenboezem, Salmenhofweg 5, 6095 BX Baexem, telefoon 04748-1695, Konrad Vasterman, Koninginnestraat 4, 6225 BR Maastricht, telefoon 043-637846, of door één van de overige bestuursleden/adviseurs.
Beursactiviteiten: verkoop public domain software, demonstraties met scannen/digitaliseren en eenvoudige desktop publishing met behulp van een P.D. softwarepakket. Verder een demonstratie van een laserprinter.

HCC afdeling Nijmegen

Voorstenkamp 15-19
6545 GA NIJMEGEN
Telefoon 080-778932/228080

■ Standnr.: M30.1, M30.2, M31.5, M31.6
De HCC afdeling Nijmegen houdt elke eerste dinsdag van de maand een afdelingsavond in Café-Zaal 'Juliana' gelegen aan de Schependomlaan 94 te Nijmegen. Wij stellen het op prijs dat regelmatige bezoekers, die geen HCC-lid zijn, zich na oriëntatie binnen de afdeling inschrijven als HCC-lid.
Op de afdelingsavonden, waar het niveau van beginneling tot gevorderde computergebruiker vertegenwoordigd is, kan men een schat aan informatie opdoen. Wij bieden hier onder meer: een verkoophoek, vraagbaak infohoek, leestafel met al ons zelf geschreven cursusmateriaal, floppytheek, een re-inkt service voor uw printerlintjes, een demo-Fido waar u met uw computer gratis op kunt inloggen, enzovoort. Bent u nieuwsgierig geworden, kom dan eens naar *uw* HCC afdeling Nijmegen.
Beursactiviteiten: omdat datacommunicatie een snel groeiende tak van computergebruik is willen we hieraan in onze stand speciale aandacht geven. Verder zult u in onze stand onder meer terecht kunnen voor: vragen over de HCC en over onze afdelingsavonden, verkoop van kleine supplies en cursusmateriaal en aanbiedingen uit onze eigen HAN floppytheek. Tevens kunt u via onze overhead demo nog een indruk krijgen van het reilen en zeilen van de afdeling. Leden van de HCC afdeling Nijmegen: vergeet niet een bezoek te breneg aan de stand van UW afdeling, wij staan er per slot van rekening ook voor u!

HCC afdeling Noord Oost Brabant

Meyer van Leeuwenstraat 33
5348 JV OSS
Telefoon 04120-46673

■ Standnr.: M22.1, M22.2, M22.7, M22.8
Ook dit jaar zullen we weer acte de precence geven op de HCC Dagen. Evenals vorig jaar staat onze stand in het teken van 'De computer en de gehandicapte'. Alleen zijn we er deze keer niet gezamenlijk met de andere Brabantse afdelingen. Zowel voor de visueel als lichamelijk gehandicapten zullen er computers en aanpassingen getoond en gedemonstreerd worden, door twee afzonderlijke firma's. Wijzelf zullen er ons eigen abonnee BBS introduceren en demonstreren, zowel voor de PC als voor de Commodore Amiga. Tijdens de HCC Dagen zullen we laten zien hoe het werkt en hoe u abonnee kunt worden. U kunt ook tijdens de HCC Dagen inschrijven tegen betaling van ƒ 15,- per jaar. Deze opbrengst is bestemd voor de dekking van de te maken onkosten, zoals telefoon, elektriciteit enzovoort. In het begin zullen we op ons Fido-nummer werken. Bij voldoende belangstelling komt er hiervoor een aparte computer en speciaal telefoonnummer.

HCC afdeling Rijnmond

Haveneind 21
3253 LE GOEDEREEDE
Telefoon 01879-3341

■ Standnr.: M54.0, M54.1, M63.1 t/m M63.8
Ruim 5.500 HCC-leden wonen in het Rijnmondgebied. Ongeveer de helft daarvan in de omgeving Rotterdam, de overigen in de regio's Zuidhollandse eilanden, Drechtsteden, Alblasserwaard en Krimpenerwaard. Om de leden ook in hun woonomgeving te bedienen zijn er tal van activiteiten op een centrale bijeenkomst, maar ook tijdens de regionale bijeenkomsten. Elke maand op vijf plaatsen!
Het motto van de HCC Rijnmond is: door en voor de leden, waarbij geldt dat alles zoveel mogelijk gratis of anders tegen een lage kostprijs geschiedt. Activiteiten: centrale en regionale bijeenkomsten, gratis computerboekenbibliotheek, gratis public domain software bibliotheek, gratis modemuitleen, gratis gebruik van de Eprom brander, tegen kostprijs herinkten van printerlinten, CD-ROM PD software tegen kostprijs, voorlichtingsavonden en demonstraties, cursussen, HCC Rijnmond floppies, werkgroepen computergebruik, hotlijn ondersteuning voor alle computers, HCC Shop supplies service. Ook voor Commodore Amiga en Atari-gebruikers organiseren wij activiteiten. Tijdens de HCC dagen treft u onze afdeling in een grote stand. Alle centrale en regionale informatie hebben we daar voor u beschikbaar. Verder hebben we twee kramen beschikbaar.

HCC afdeling Steenwijk

Kerkstraat 76
8471 CJ WOLVEGA
Telefoon 05610-15888
■ Standnr.: M31.7, M31.8

HCC afdeling Tilburg

Postbus 9284
5000 HG TILBURG
Frankenlaan 15
5037 KE TILBURG
Telefoon 013-352900
■ Standnr.: M41.3, M41.4
ijeenkomst: iedere tweede woensdag van de maand bij 'Boerke Mutsears', Vijverlaan 2, Tilburg (bij station west), aanvang 20.00 uur.
De HCC Afdeling Tilburg is ook dit jaar weer present op de HCC Dagen. Het succes met de presentatie op de vorige HCC Dagen, samen met de andere Brabantse afdelingen, is welhaast onmogelijk te evenaren. Daarom zal nu het accent van onze presentatie geheel gericht zijn op het gebeuren zoals dat op de maandelijkse bijeenkomsten van de afdeling Tilburg gebruikelijk is: het werken aan en met de computer. Een compleet overzicht geven kunnen wij natuurlijk niet, daarvoor moet je naar de bijeenkomst komen.
Wat gaat er zoal gebeuren? Enige actieve leden van onze afdeling zijn aanwezig met een systeem waarmee ze een demonstratie verzorgen van besturing door de computer. Het gaat om N.A.T. Waar die afkorting voor staat houden we nog geheim. Je moet zelf maar langs komen en met eigen ogen aanschouwen wat voor fraais wij in petto hebben. Naast de demonstratie, die echt niet droog overkomt, willen wij de (toekomstige) leden graag uitgebreid informeren over zaken waar wij mee bezig zijn in onze afdeling. Om maar enkele te noemen: PD-software, de re-ink service, modemverhuur, Fido en boekenuitleen.

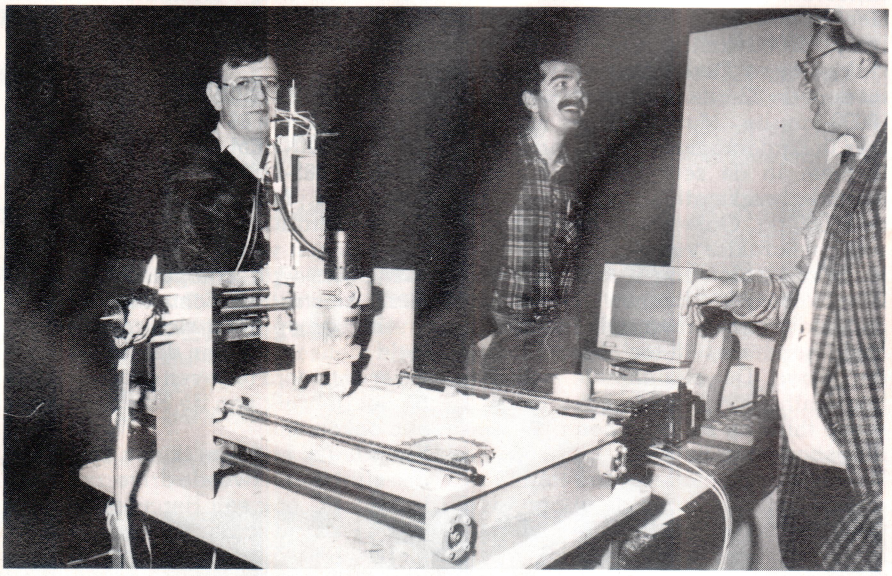
HCC afdeling Utrecht

Secretariaat: Hans Verbeek
Leeuwenstraat 28a
1211 EV HILVERSUM
Telefoon 035-47825
■ Standnr.: M41.7, M41.8
Bijeenkomsten in Technische School 'De Bron', Vaderrijndreef 7, Utrecht-Overvecht. Dagen: eerste maandag van de maand van 19.30 tot 23.00 uur
De bijeenkomsten van HCC Afdeling Utrecht zijn een gezellig en druk ontmoetingspunt van de HCC-leden in de regio Utrecht. Op deze avonden worden regelmatig demonstraties en lezingen gehouden. Vast punt hierin vormt onze portable Fido, ons bulletinboard waarmee wordt gedemonstreerd op de balie. Afdelingsleden kunnen voor een maand (gratis) een modem lenen om hiermee ervaring op te doen. De afdeling kent ook een laserprinter- en een scanner-service. Op de leestafel vindt u diverse tijdschriften uit binnen- en buitenland.
Onze stand zal in het teken staan van de CD-ROM. Binnen de afdeling is een interface ontwikkeld waarmee het mogelijk is, onder bepaalde voorwaarden, uw audio CD-speler als CD-ROM te gebruiken. Als dit nieuwe medium uw interesse heeft kunnen wij u hierover in de stand uitgebreid voorlichten. Ook als u uw audio CD-speler niet kunt of wilt koppelen aan uw PC is het wellicht toch verstandig onze stand te bezoeken, voordat u geld gaat uitgeven!

HCC afdeling Venlo

Wilgenstraat 15
5993 XB MAASBREE
Telefoon 04765-1693
Fax 04765-1691
■ Standnr.: M33.5, M33.6
Als vanouds zal onze afdeling ook dit jaar weer een aantal door de leden gemaakt computertoepassingen tonen aan de bezoekers in de Jaarbeurs. Zo zal er dit maal een door vier van onze afdelingsleden gebouwde bovenfreesbank te zien zijn. Met deze drie-assige freesbank kan men een werkstuk uitfrezen, vanuit een in een tekenprogramma gemaakte HPG-plotbestand. Ook zullen onze collega's van de CMC computerclub uit Duitsland hun activiteiten tonen. Verder kan men alle informatie over onze afdeling Noord Limburg krijgen. En natuurlijk geven we informatie over onze tiende internationale computerdag, die gehouden wordt op zaterdag 2 maart 1991 in De Maaspoort in Venlo. Inschrijven hiervoor kan ook in de stand.
De afdeling Venlo telt momenteel ca. 650 leden. De regionale clubavonden zijn elke eerste dinsdag van de maand (voor zover geen feestdag, wel in de vakanties) vanaf 19.30 uur tot ca. 22.30 uur. Clublokaal: grand café De Maagdenberg, Leutherweg 1, zijstraat van de Kaldenkerkerweg (L), 5915 CA Venlo. Voor inlichtingen: 04765-1693. Op het gebied van robots wil men iets gaan opstarten! Vragen? Klamp

Een door afdelingsleden gebouwde bovenfreesbank



iemand van het bestuur aan of iemand van de andere leden. Ze helpen u graag, maar u moet vrágen. Misschien niet zo leuk, maar doen! Cursussen: momenteel starten WP en MS-DOS. Graag zien we u voortaan op de bijeenkomsten in de Maagdenberg, als dat kan mét uw computer.

HCC afdeling Zeeland

Postbus 5210
4380 KE VLISSINGEN
■ Standnr.: M33.1, M33.2

HCC gebruikersgroepen

HCC 1802 gg

Grayenesterlaan 85
2012 TJ HAARLEM
Telefoon 070-3332019
■ Standnr.: M61.7

HCC 6500 gg

Bastinglaan 7
2614 GP DELFT
Telefoon 015-134269
■ Standnr.: M15.0 t/m M15.5

HCC 68000, Unix en 'C' gg

Ekingenstraat 38 I
1069 GX AMSTERDAM
Telefoon 020-191711 of 020-6678379
■ Standnr.: M32.1, M32.2, M32.7, M32.8

Wie in het Verenigingsnieuws de publikaties volgt van de 68000 gebruikersgroep weet wel zo'n beetje wat er in deze groep omgaat. Dat kan worden samengevat met de term 'informatietechnologie'. Maar niet een alles omvattende informatietechnologie. De groep heeft haar werkterrein beperkt tot computerarchitecturen rondom de 68000-familie van Motorola en de daarmee samenhangende operating systems, zoals OS/9, MINIX, VersaDOS, RTOS-UH, enz. De voorkeur voor de 68000-familie wordt veroorzaakt door de fraaie, rechtlijnige architectuur van de processoren. Van meet af aan hebben de toepassingen van de 68000-familie in het technische vlak gelegen. Deze traditie is voortgezet door de 32-bits processoren van de 68000-familie. Men vindt ze nauwelijks in kantooromgevingen, maar des te meer in de zeer krachtige zogenaamde 'werkstations'. Er is meer in de 68000 gg. Onze groep heeft enigszins het karakter van een studiegroep. Maar misschien zou u toch een verkeerde conclusie kunnen trekken, namelijk dat onze groep zich uitsluitend bezig houdt met 'hi-tec'. Niets is minder waar! De beginnende soldeerbout-enthousiast hoort echt in onze groep thuis en zal daar een rijke voedingsbodem aantreffen.
Naast de gespecialiseerde kennis van onze 'upper ten' staan de uitgebreide groepsbezittingen tot zijn (of haar) beschikking: computersystemen, uitgerust met diverse operating systems; diverse 'harde' public domain software en uitgebreide literatuur. We heten u van harte welkom, zowel op de HCC Dagen als op onze bijeenkomsten.

HCC Advance gg

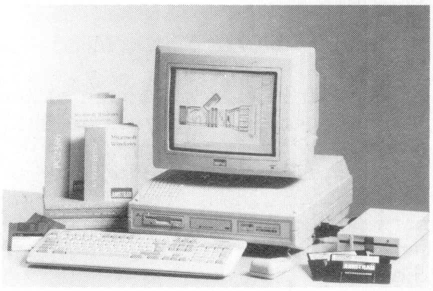
J. Monnetstraat 306
1963 KZ HEEMSKERK
Telefoon 02510-37360 of 02510-62235
■ Standnr.: M42.5

De Advance gebruikersgroep houdt zich bezig met de ondersteuning van (oude) modellen Advance computers, met name met de Advance B, en met Basicode voor PC's. De Advance B was één van de eerste IBM-klonen. Hij had aanmerkelijk meer te bieden dan de IBM (256 Kb geheugen, 2 diskdrives, een kaart die grafische mogelijkheden ondersteunde). Door het kopiëren van de IBM ROM's was compatibiliteit verzekerd. Nadat IBM hiertegen in het geweer kwam werden nieuwe ROM's ingevoerd. Vrij snel hierna is de leverancier failliet gegaan.
Omdat inmiddels gebleken was dat het met de compatibiliteit lang zo goed niet meer was werd in Nederland de HCC Advance gebruikersgroep opgericht.
De gebruikersgroep heeft inmiddels veel expertise opgebouwd, met name op firmware gebied. Om enkele van de projecten te noemen: het ontwikkelen van nieuwe ROM's, geheugenuitbreiding, plaatsen van harddisk, oplossen van problemen rond de interrupt-controller. Daarnaast levert de gebruikersgroep hard- en software die het mogelijk maakt om Basicode-op de PC te gebruiken. Dit programma is geschikt voor IBM PC's en 100% compatibele typen. Het werkt zowel met de standaards Basicode 2 (gebruikt bij de NOS) als de Basicode 3 (gebruikt bij de TROS, ondersteunt ook grafische routines). Daarnaast kan een stuk hardware geleverd worden waarmee het Basicode signaal via de parallelle printerpoort in de PC kan worden ingelezen. Deze elektronica houdt automatisch rekening met de signaalsterkte en kan verminkte signalen herstellen, het behoeft dus in het geheel geen afregeling.

HCC Amstrad/Schneider gg

Lexmondplaats 66
6843 HM ARNHEM
Telefoon 085-818735
■ Standnr.: M32.3 t/m M32.6

De Amstrad/Schneider gebruikersgroep is een vereniging voor en door bezit(st)ers van computers van het merk Amstrad of Schneider. De gebruikersgroep heeft zich tot taak gesteld mensen met een dergelijke computer antwoord te geven op vragen die bij het gebruik van de computer kunnen opkomen.
Vragen als: hoe kom ik aan software, hoe sluit ik een tweede drive aan, past in mijn PC ook een Herculeskaart, is een CPC nog steeds een goede keus en hoe sluit ik een joystick aan op de Joyce? Daarnaast organiseert de gebruikersgroep verschillende activiteiten die het gebruik van de computer stimuleren.
Er zijn maandelijks regionale bijeenkomsten op verschillende plaatsen in het land. Eens per jaar is er een landelijke gebruikersdag met demonstraties en aanbiedingen. De gg beschikt



over een programmatheek met PD-software voor alle typen computers en er is een Amstrad/Schneider bulletinboard voor de modembezitters.
Aan de HCC Dagen wordt door de gg deelgenomen met speciale activiteiten.

HCC Artificiële Intelligentie gg

Molenakker 8
3962 HJ WIJK BIJ DUURSTEDE
Telefoon 03435-76114
■ Standnr.: M41.1, M41.2

De Artificiële Intelligentie gebruikersgroep tracht in te spelen op een groeiende behoefte aan informatie over de verschillende deelgebieden en toepassingsmogelijkheden van artificiële intelligentie. Op 22 september is de vierde jaarlijkse AI gg Informatiedag gehouden, ditmaal in Houten. Om het contact tussen de verschillende werkgroepen te waarborgen is onlangs besloten tot het houden van een jaarlijkse AI gg Werkgroependag. Hier zullen de werkgroepen een presentatie/demonstratie geven van activiteiten in het afgelopen jaar. De eerste Werkgroependag wordt gehouden rond april volgend jaar. Binnen de AI gg zijn vier werkgroepen actief: Kennissystemen, Natuurlijke Taalverwerking, Onderwijskundige Toepassingen en Neurale Netwerken. 'Kennisgeving' is het informatieblad van de AI gg. De AI gg kent een sterk kwaliteitsgerichte PD software service. Alle diskettes zijn uitvoerig getest en waar nodig voorzien van aanvullende informatie. Voor zowel de 3,50' als de 5,25' diskettes geldt een prijs van ƒ 7,50.
De AI gg is tevens te bereiken op FIDO Alkmaar (072-126783).
Primeur: tijdens de HCC Dagen zal de nieuwste PD-Diskette worden geïntroduceerd. Deze bevat de volledige tekst van de vier lezingen, zoals gehouden tijdens de AI gg Informatiedag '90 in Houten. Onderwerpen: objectgeoriënteerde analyse en ontwerp, robotica, intelligent tutoring systems en analyse en ontwerp van kennissystemen volgens de KADS-methodologie.

Het lidmaatschap van de AI gg is vooralsnog alleen voorbehouden aan leden van de HCC. Inclusief abonnement op het blad Kennisgeving kost het ƒ 27,- per jaar.

HCC Astrologie gg

Postbus 1355
5200 BK 's-HERTOGENBOSCH
Telefoon 073-145575
■ Standnr.: M41.5, 41.6

HCC Atari gg

Haringvlietstraat 15
1316 LB ALMERE
Telefoon 03240-36695
■ Standnr.: M22.3 t/m M22.6

De HCC Atari gg is voornamelijk gericht op de Atari ST en TT gebruiker. Omdat de Atari TT nu voorzichtig mondjesmaat geleverd wordt gaat de gg deze computer zeker ondersteunen.
De Atari-lijn omvat ook MS-DOS computers, van zowel de XT als AT types. De HCC Atari gg organiseert in 1991 tenminste zeven keer een gebruikersdag in het HCC kantoor in Houten. Daarnaast zullen wij weer enkele afdelingen bezoeken.
De HCC Atari gg heeft de beschikking over een PD Bibliotheek: niet groot, wel goed. De HCC Atari gg bemiddelt voor haar leden om hard- en software goedkoper te kunnen leveren. Ook kunnen wij de reparatie van uw ST via deze service verzorgen.
Op de HCC Dagen zullen wij hardware MS-DOS emulatoren voor ongekend lage prijs aan onze leden kunnen aanbieden, evenals een 16 Mhz uitbreiding, inclusief de nieuwe TOS 1.4, die de ST tenminste tweemaal sneller laat lopen. Voor leden kunnen wij een groot pakket aan hard- en software leveren voor een prijs die meestal 10% lager ligt. De HCC Atari gg heeft de beschikking over een bulletinboard en brengt een eigen PD-Mailer/Communicatiepakket uit, THE-BOX. Het telefoonnummer van het BBS is 072-610772, 300/1200/2400 Bd.
Op de HCC Dagen kunt u bij ons het volgende verwachten: de gehele Atari-lijn, van Portofolio via ST en TT naar MS-DOS. Vele van de uitgestalde computers worden ter beschikking gesteld door Atari Benelux. Verdere activiteiten: demonstratie van THE BOX, ons mailerpakket; onze PD service; acties van onze bestelservice; doorlopende demonstraties van scanning, digitizing, desktop publishing en faxen (send-only) via de ST en nog veel meer.

HCC Bondwell/Elci gg



Koningin Emmastraat 8
2691 WB 'S-GRAVENZANDE
Telefoon 01748-14199 of 070-3414411
■ Standnr.: M42.6

HCC gg Commodore/Compet

Van Riebeecklaan 23
2024 AE HAARLEM
Telefoon 023-255090
■ Standnr.: M43.1 t/m M43.4, M53.0 t/m M53.4

De Commodore gg zal tijdens de HCC-Dagen een presentatie geven van alle types Commodore-computers: de C-16, de Plus 4, de C-64, de C-128, de Amiga's 500, 2000 en 2500, de aloude Compet-computers (CP/M) en de MS-DOS-computers PC-1, PC-20, PC-40 en PC-60. Met deze computers zullen demonstraties worden gegeven en zal uitleg worden verstrekt over de werking en mogelijkheden, aan de hand van verschillende programma's.
Met de Amiga 500 zal het gebruik van video met een video-camera worden getoond en de wijze waarop in het beeld tekst kan worden aangebracht. Over het gebruik van CP/M op de C-128 wordt een boekje met twee diskettes te koop aangeboden, waarin het gebruik van deze mogelijkheid duidelijk wordt uiteengezet. Verder kan men zien hoe programma's van de C-64 kunnen worden overgezet op een MS-DOS-computer. Een grote hoeveelheid PD-software is aanwezig en kan ter plaatse worden gekocht of besteld. Tevens zijn overzichtsdiskettes verkrijgbaar voor de verschillende types van de Commodore-computers.
Tijdens de HCC Dagen hebben wij een aantrekkelijke aanbieding van de Satcom modems (1200/75) voor de C-64/C-128 tegen de bijzonder lage prijs van ƒ 50,-. Ook zal men informatie kunnen krijgen over Fido, de sysop van de Commodore-Fido is ter plaatse aanwezig.
Gezien de veelheid van apparatuur en de mogelijkheid om uitgebreide informatie te verkrijgen is een bezoek aan de Commodore gg stand zeker de moeite waard.

HCC CS/SWTPC/09 gg

Molenveld 24
1541 SK KOOG AAN DE ZAAN
Telefoon 075-172719 of 020-5868136
■ Standnr.: M43.8

HCC DAI gg

Secretariaat: H. Rison
Luxemburgstraat 17
6164 BS GELEEN
Telefoon 04490-48863
■ Standnr.: M44.0

De DAI gg is één van de oudste gebruikersgroepen binnen de HCC. De DAI computer, van oorsprong een Belgisch ontwerp, kwam ruim 10 jaar geleden op de Nederlandse markt. Het was voor die tijd een unieke computer. De DAI gebruikersgroep stelt zich als doel:

de contacten tussen de bezitters van de DAI in stand te houden,
- het beschikbaar stellen van software en - indien mogelijk -,
- assistentie verlenen bij reparaties.

Tevens proberen we in contact te blijven met buitenlandse DAI gebruikers.

HCC DOS gg

Secretariaat: Ron Scheepers
Vechtsteen 22
3961 XG WIJK BIJ DUURSTEDE
Telefoon 03435-72633 of 03403-93715
■ Standnr.: M23.1 t/m M23.8

Bijeenkomsten in de Technische school 'De Bron', Vader Rijndreef 7 te Utrecht. Dagen: 23/2, 25/5, 12/10 1991.
Op de HCC Dagen kun je ons vinden op stand M23, heel duidelijk herkenbaar, want het bruist daar van de soft- en hardware activiteiten. Onze hele voorraad CP/M, MS-DOS en OS/2 volumes (ProgrammaTheek genoemd) staat voor je klaar. De Software Pakket Service is uitgebreid met vijf nieuwe pakketten: Spel Pakket nr. 2, Graphics Pakket, Print Util Pakket, Pascal Pakket en Gezondheids Pakket.
De auteur van HABO, Hans Lunsing zal voor iedere boekhouder, penningmeester, winkelbeheerder, inspecteur van de belastingen en natuurlijk voor jou het gebruik van HABO op een overzichtelijke wijze uiteenzetten. En omdat wij toch lekker financieel bezig zijn: onze Erik de Ruijter zal een lezing verzorgen over AsEasyAs. AsEasyAs is een spreadsheet, gemakkelijk als 1-2-3. Op beide dagen staat ons VVV (de Vrijwillige Vraagbaak Vernuftigers) weer gereed om al uw softwareproblemen op te lossen. De DOS gg BoekenWare staat weer helemaal uitgestald met alle eigen DOS gg publikaties. Nieuwe DOS gg leden krijgen op vertoon van de inschrijfformulier een presentje. Dames opgelet! Terwijl uw partners op de beurs hun (of misschien uw) geld uitgeven kunt u zich gratis en voor niks laten wegen. Afhankelijk van lengte en gewicht krijgt u per computer een leuke tekening uitgeprint, waarop uw gewicht vermeld staat.

HCC Forth gg

Kerkstraat 4
1452 PR ILPENDAM
Telefoon 02902-1467
■ Standnr.: M45.2, M45.4, M45.6

Ook dit jaar presenteert de Forth gebruikersgroep zich weer op de HCC Dagen. Wij laten hier dan weer zien hoe de programmeertaal Forth gebruikt kan worden in hardware en software toepassingen. Tevens laten wij zien hoe handig en praktisch de interactieve compiler omgeving is die Forth biedt. Wij geven doorlopend demonstraties van verschillende Forth implementaties. Die zijn er voor de IBM-PC (en compatibels) en voor de Sinclair QL. Ook laat één van onze leden een telefoon-antwoordapparaat zien, dat alleen gebruik maakt van een standaard floppydisk en een Forth microprocessor. Ook hopen wij dat Willem Ouderkerk, de prijswinnaar van vorig jaar, weer met zijn robotmuis aanwezig is.
Naast de permanente robot-werkgroep is de Forth gg dit jaar gestart met een Transputer Forth werkgroep. Deze werkgroep heeft als doel het ontwikkelen van een Forth voor de Transputer microprocessor. De werkgroep zal tijdens de HCC Dagen de vorderingen en de nog op te lossen problemen presenteren. In de stand verkopen wij diverse publikaties over en met Forth. Geïnteresseerden kunnen wij voor vrijwel ieder computertype aan een public domain Forth helpen.
De Forth gg geeft een tijdschrift uit dat wordt gemaakt voor en door de eigen leden. Het verschijnt ongeveer 4 maal per jaar en bevat altijd interessante artikelen voor hobbyisten van elk niveau. De naam van dit tijdschrift: 'Het Vijgeblad', leggen wij u graag uit in onze stand.

HCC Genealogie gg

Secretariaat: Karel Heymans
Laurens Reaellaan 32
2024 BH HAARLEM
■ Standnr.: M40.0, M40.1
Bijeenkomsten: Houten, HCC kantoor.
Doel: het leggen en bevorderen van contacten tussen beoefenaars van de genealogie, die bij hun onderzoek een computer gebruiken, alsmede het uitwisselen van gegevens op genealogisch gebied.
Beursactiviteiten: voorlichting genealogie. Verkoop public domain software, verkoop tijdschrift 'Gens Humana'.

HCC IBM-PC gg

Postbus 12
5447 ZG RIJKEVOORT
Telefoon 08857-1747
■ Standnr.: B111
De HCC IBM-PC gg is de gebruikersgroep voor PC-gebruikers (PC- en MS-DOS), zowel beginners als gevorderden. Voorop staat de interesse voor het gebruik van de PC, zowel professioneel als in de vrije tijd. De IBM-PC gg biedt een groot aantal diensten en organiseert een aantal activiteiten. De HCC IBM-PC gg verzamelt public domain software en shareware voor PC's uit de gehele wereld. Een beschrijving van de software vindt u in de PDS Catalogus. Voor specifieke groepen van gebruikers stelt de IBM-PC gg speciale softwarepakketten samen. PCNL-Disk is een elektronische magazine van voor en door PC-gebruikers. De HCC IBM-PC gg Fido-node, telefoon 08857-1865, is het elektronische middelpunt van de activiteiten van de HCC IBM-PC gg. PCNL-hulplijn: extra service van de IBM-PC gg voor haar leden, een telefonische hulp- en informatielijn. Bereikbaar op donderdagavond van 20.00 tot 23.00 uur (04104-78334).
De IBM-PC gg biedt op de gg-dagen een programma met lezingen door PC-specialisten, demonstraties van computers en programma's etc. Op de gg-dagen zijn alle artikelen van de HCC IBM-PC gg direct leverbaar.
Demonstratie PCNL-NET: op de HCC Dagen 1990 loopt de IBM-PC gg weer voorop door een functionerend netwerk te laten zien. Het Netwerk Operating Systeem is gebaseerd op de OS/2 Lan Manager 2.0, draaiend op OS/2 1.2, met het nieuwe High Performance File System op de server. De hardware wordt gevormd door IBM token ring kaarten (16 Mbits/s).
Verdere specials: PCNL-Kwartetten, pakketten met 4 diskettes, PCNL-Infobalie voor al uw vragen over PC's, programma's, de gebruikersgroep, demonstratie desktop publishing, scannen etc.

HCC Kunst, Ontwerp en Vormgeving gg

Braak 18
5501 DJ VELDHOVEN
Telefoon 040-544419
■ Standnr.: M33.3, M33.4
De Kunst Ontwerp en Vormgeving gg zal zich net als vele andere groeperingen op de HCC Dagen presenteren. Er zijn ook dit jaar weer enkele uitnodigingen de deur uitgegaan. Nog niet alle antwoorden daarvan zijn binnen, maar we hebben al zeker een weefpatronendemonstratie, een aantal fractalbeelden, met uitleg over wat een fractal is. Natuurlijk niet te vergeten: de frees/plot- (en andere hardware) aansturingen demonstratie door E. Rörsch. Verder zouden we tijdens de HCC Dagen ook graag willen praten met mensen die actief zouden willen worden in het bestuur van onze jonge gebruikersgroep. (Penningmeester zou leuk zijn...). Wat er verder nog in de stand komt te staan is helaas nog niet zeker, maar er is goede hoop. Dus kom gerust langs op onze stand, al is het alleen maar om te zien wie er staan.

HCC Logo gg

Annadaal 96
6715 JC EDE
Telefoon 08380-24153 of 070-3165457
■ Standnr.: M42.4
Ook dit jaar zal de Logo gg weer op de HCC Dagen te vinden zijn. Bezitters van een PC, Atari ST, MSX en nu ook een Amiga kunnen op de stand voor enkele tientjes in het bezit komen van een Logo-programma, inclusief cursus- en puzzelboekjes. Het accent van de demonstraties zal dit jaar liggen op LCN-Logo en Logo-TEL. De belangstelling voor de Nederlandse Logoversie 'LCN-Logo' is zeer toegenomen, sinds bekend werd dat op het laatst gehouden WK-informatica de eenvoudigste oplossing in LCN-Logo was geschreven! In de stand kan men tevens kennismaken met LOGO-TEL, een Videotex databank met Logo-programma's die men thuis kan downloaden. Voor mensen die geïnteresseerd zijn in een eigen Videotex-databank is zo'n 'host' te koop, waarmee alles kan behalve modems aansluiten. Voor ƒ 10,- heeft men dan een PC-balie databank met alle informatie over Logo, Videotex, teleshopping enzovoort. Deze informatie kan gemakkelijk vervangen worden door een eigen informatiesysteem volgens de Videotex-formule. Kunt u niet naar de HCC Dagen komen: geen nood, u kunt buiten kantooruren altijd inloggen op de LOGO-TEL: 08380-21306. Voor verdere informatie mag u ook de secretaris bellen: 08380-24153.

HCC Modelbaan gg

Valenberg 29
2716 LP ZOETERMEER
Telefoon 079-512060
■ Standnr.: M45.0, M45.1, M45.3, M45.5, M45.7
Ook in 1990 zal de HCCM een stand bemensen op de HCC Dagen. In deze stand zal (uiteraard) weer een grote modelbaan te zien zijn, met daarop veel treinen die rijden onder besturing van een computer. Als computers zullen worden gedemonstreerd een Commodore 64 en een MS-DOS PC. De daarop werkende programmatuur is op enkele details na volledig indentiek! Nieuw op deze beurs is een



beeldscherm, waarop in kleur een tekening van de modelbaan wordt getoond. De treinenloop op de modelbaan wordt daarbij ook op het beeldscherm getekend: u ziet de treinen 'rijden op het scherm'. Ook worden demonstraties gegeven van het computer gecontroleerd rangeren op de modelbaan, waarbij het 'normale', automatische treinbedrijf doorloopt.
Te koop zullen zijn de (al reeds bekende) hardware, inclusief programmatuur, en een geheel herziene versie van het boekje 'De computer-gestuurde modelbaar'.

HCC MSX gg

Ganzenbroek 21
5437 BL BEERS
Telefoon 08850-22780 of 03440-13935
■ Standnr.: M25.0 t/m M25.9
De HCC MSX gg is er voor de gebruikers van de MSX computer, in de ruimste zin van het woord. Iedereen kan bij ons terecht met vragen op het gebied van de MSX computer. Wij zijn er niet alleen voor de gevorderden, maar we willen vooral de beginners ondersteunen om een zo soepel mogelijke start te maken met hun machine. Het is namelijk in de praktijk gebleken dat mensen enthousiast blijven, als zij in het begin goed worden begeleid. Qua computer is de MSX één van de veelzijdigste computers die ons land rijk is. De MSX gg probeert daarom MSX gebruikers te ondersteunen en te helpen hun problemen op te lossen. Ook probeert zij haar leden te informeren over de nieuwe ontwikkelingen op computergebied in het algemeen, maar vooral van de MSX machine. Wij heten u daarom van harte welkom in onze stand of op één van onze gebruikersdagen. Hier zullen wij u de diverse activiteiten tonen waarmee wij ten dienste staan voor alle MSX'ers in binnen- en buitenland.
Enkele activiteiten: verkoop van PD software: 45 utility schijven CPM software, re-inkter voor het herinkten van printerlinten, ombouwen Sony computers (zodat diverse functies versneld worden), video- en audiomogelijkheden op de MSX, netwerk met MSX computers, het werken met Dynamic Publisher plaatjes, diverse softwaremogelijkheden met de MSX, harddisk voor de MSX, Multiple Sclerose Stichting en Jostel, MSX besturing van een Märklin trein, satellietontvangst met de MSX, begeleiding bij softwareproblemen, verkoop MSX software. Wij wensen u nog veel MSX computergenot. En wanneer u met problemen zit kunt u altijd terecht op het secretariaat, telefoon 08850-22780.

HCC NewBrain gg

Postbus 4494
1009 AL AMSTERDAM
Telefoon 02159-11068
■ Standnr.: M34.1, M34.2
De NewBrain gebruikersgroep brengt NewBrain (en Proton) gebruikers en belangstellenden bij elkaar om ervaringen, problemen, software en andere zaken uit te wisselen. Andere doelstellingen zijn:
- informatie over de NewBrain verzamelen en verspreiden;
- initiatieven met betrekking tot hard- en software ontwikkeling ondersteunen.

Uit de uitgebreide softwarebibliotheek worden programma's onder de leden verspreid. Het tijdschrift NewBrain On-line verschijnt in principe tweemaal per jaar. Enkele malen per jaar zijn er bijeenkomsten in de SBBO, Lammenschanspark 1, 2321 JK Leiden; in 1991 op zaterdag 20 april en op zaterdag 19 oktober.
Op deze HCC Dagen wordt de recent ontwikkelde I/O-kaart gedemonstreerd.

HCC Olivetti gg

Secretariaat: K. J. Winters
Postbus 2711
6049 ZG HERTEN
Telefoon 04750-11307
■ Standnr.: M61.3 t/m M61.6



Bijeenkomsten in
- Sporthal Almere, Koninginnelaan 1 in Almere, elke derde zondag;
- De Belcrum, Pastoor Pottersplein in Breda, elke tweede donderdag;
- Cultuurcentrum Limbrichtveld, Eisenhouwerstraat 7 in Sittard, elke derde vrijdag.

Beursactiviteiten: wanneer wij u tijdens daze dagen in onze stand mogen begroeten zullen wij u met plezier vertellen wat de Olivetti gg nieuwe stijl voor u in 1990 kan betekenen.
Vele nieuwe ideeën zullen u kunnen worden voorgesteld. Voor Olivetti gg leden wordt een nuttige surprise gemaakt.

HCC Onderwijs gg

Renesselaan 23
3454 XW DE MEERN
Telefoon 03406-63607 of 03402-37064
■ Standnr.: M61.8
Door en voor het onderwijs, is ons motto. Wij zijn nog niet zo groot, maar sinds korte tijd wel weer actief! Wat kunt u verwachten van de OGG? *Programma's:* wij proberen onderwijsmensen op allerlei manieren te ondersteunen. Dit bijvoorbeeld door onderwijsprogramma's (shareware) te verzamelen en te catalogiseren op vakgebied en doelgroep. De shareware wordt door ons voorzien van een duidelijke handleiding en een testbeoordeling. U kunt bij ons programma's bekijken en aanschaffen! *Flop van de dag*: dit blijft nog even een verrassing! U kunt hiervan een demonstratie in onze stand verwachten.
BBS: de OGG is tevens te vinden op het Olivetti Bulletin Board. Via dit BBS komen leden met elkaar in contact en kunnen ervaringen met programmatuur en apparatuur uitwisselen. Problemen met computergebruik op school dienen te worden opgelost. Ook hierbij kan de OGG behulpzaam zijn! Wij zijn bezig met het opzetten van een netwerk van actieve leden, die behulpzaam willen zijn met aanpassingen van programma's en oplossing van hardwareproblemen.
Vanaf januari 1991 start de OGG met gebruikersbijeenkomsten. Tijdens elke bijeenkomst zal er een lezing en presentatie worden gegeven over een onderwijskundig aspect van het computergebruik. Wij beginnen met een lezing en presentatie over een onderdeel van het Comeniusproject op de basisschool.
De leden van de OGG hebben zo hun priveleges. Zij kunnen niet alleen via ons ondersteuning krijgen op hun vakgebied, maar ook instructie of cursussen als zij dat wensen. Bent u nog geen lid? Meldt u dan snel aan. Tijdens de HCC Dagen bieden wij ieder nieuw lid gratis de lerarenagenda van Dick Ike aan!

HCC P2000 gg

Ariaan Pauwstraat 10
2582 AR 's-GRAVENHAGE
Telefoon 070-3552715
■ Standnr.: M42.1, M42.2, M42.3



En dat is de DataLifePlus® diskette.
De enige die voorzien is van 'n laagje Teflon®.

Uw kostbare data wordt niet alleen tegen koffie beschermd maar ook tegen beschadiging door vingerafdrukken, stof, sigarettenas, vruchtesappen en zelfs korrektie-vloeistof.

Daarnaast is een DataLifePlus® diskette tevens voorzien van het MS-DOS format en dus meteen klaar voor gebruik.

Dat bespaart tijd en neemt het risiko weg dat u per ongeluk de harddisk formatteert.

Vertrouw liever op een diskette die ècht te vertrouwen is. DataLifePlus®.

Fax of stuur de bon in en laat ons weten wie uw dichtstbijzijnde dealer is.



DataLifePlus®

De "Geen Paniek" diskette van Verbatim is leverbaar in 5¼ inch DD en HD. DataLifePlus® is er voor PC XT en AT compatibles.

Verbatim Benelux, Deventer.
Tel. 05700-37373, Fax 05700-37272.

Teflon® is een geregistreerd patent van DuPont®.
1987 Verbatim Corp.

NIEUW!

Nu óók in $3^1/_2$ inch, 1Mb.

BON voor meer informatie. HC

Naam:

Bedrijf:

Adres:

Postcode/Woonplaats:

Tel.nr:

Mijn diskette dealer is:

In ongefrankeerde envelop sturen naar:
Verbatim Benelux, Antwoordnr. 555,
7400 VB Deventer NL.

HCC Pascal gg

Secretariaat: F. M.W. Doove
Ekster 10
2991 MB BARENDRECHT
Telefoon 01806-19561
■ Standnr.: M61.1, M61.2
Bijeenkomsten in HCC Kantoor, Standerdmolen 8 te Houten. Dagen: 9 februari 1991, 1 juni 1991 en 5 oktober 1991.
Doelstelling: bevorderen van de programmeertaal Pascal en aanverwante talen.
Beursactiviteiten: Pascal online demo. Speciale flop van de dag (PD software). Blaise tijdschrift Pascal gg. Voorlichting over de taal Pascal.

HCC Politie en Computers gg

Kwekerijstraat 16
2613 VE DELFT
Telefoon 015-141839
■ Standnr.: M62.2

HCC Postzegel gg

Secretariaat: H. C. Kooman
Jisperveldstraat 274
1024 AN AMSTERDAM
Telefoon 020-323798
■ Standnr.: M33.7, M33.8
Bijeenkomsten in het HCC Kantoor, Standerdmolen 8 in Houten.
Doelstelling: het bevorderen van het gebruik van de computer bij het verzamelen van postzegels.
Beursactiviteiten: de Stichting Kinderpostzegels zal dit jaar kinderpostzegels, kerst- en nieuwjaarskaarten verkopen in onze stand.

HCC Sharp MZ gg

Secretariaat: Lis 14
1273 CD HUIZEN
Telefoon 033-945286
■ Standnr.: M62.3 t/m M62.6
Bijeenkomsten: de officiële (landelijke) bijeenkomsten worden gehouden in De Bilt. Dichterbij veel Sharp gebruikers worden regionale bijeenkomsten gehouden in: Den Haag, Rotterdam, West-Brabant, Zeeland, Zuid-Limburg, Eindhoven, Tilburg, Apeldoorn, Friesland, Stadskanaal, Hoogeveen, Groningen en Twente.
Activiteiten: hulp bij de computer wordt geboden door raad en daad bij bijeenkomsten, levering van software en van moeilijk verkrijgbare supplies en telefonisch advies. Ook worden de bijeenkomsten bezocht vanwege de goede sfeer en het ontmoeten van computervriend(inn)en.
Beursactiviteiten: naast de reeds genoemde activiteiten treft u tijdens de HCC Dagen 1990 weer nieuwe software voor uw Sharp computer. Aan de deskundige standbemanning kunt u al uw vragen over uw computer kwijt.

HCC Sinclair gg

De Ruyterstraat 18
2266 KW LEIDSCHENDAM
Telefoon 070-3275636
■ Standnr.: M35.2 t/m M35.7

HCC Tandy gg

Secretariaat: Piet Huisman
Herculesstraat 4
3204 AL SPIJKENISSE
Telefoon 01880-16817
■ Standnr.: M34.0, M42.7, M42.8
Bijeenkomsten: iedere derde dinsdag van de maand in Rotterdam, Zalencentrum Rustburcht vanaf 19.30 uur, Strevelsweg 760, nabij het Zuidplein.
Beursactiviteiten: het draaien van Basic-programmatuur op de good-old Model IV, eventueel ook CP/M programma's, Deskmate op de Model 1000 en grafische demo's op de Model 2000. Onze gebruikersgroep heeft ook enige zeer actieve leden die bereid zijn om u te helpen met het oplossen van problemen op het gebied van soft- en hardware. Bovendien bieden wij u een selectie PD-programmatuur aan die er mag zijn. Software die is geschreven voor de Tandy computer en op 5,25 en 3,5 inch diskettes is te verkrijgen. Als u met een Tandy computer werkt en nog geen lid bent van de HCC Tandy gg, dan nodigen wij u uit om alsnog lid te worden. Nieuwe leden ontvangen twee exemplaren van ons clubblad, de tweemaandelijkse mailing aan onze leden met clubberichten en wetenswaardigheden over Tandy computers. Tot ziens op de beursdagen.





Super 5

HYPER 80286 PC SERIE

TAINIC technology introduceert de Super 5 HYPER 80286 PC SERIE
Een kwaliteitsprodukt met een merknaam voor een ongelooflijk lage prijs.
Vraag U dichtsbijzijnde dealer voor meer informatie of bel onderstaand telefoonnummer.



Super 5 HYPER

80286 PC SERIE

- Super 5 AT miditower kast + voeding
- SUNTAC 12 Mhz AT moederbord
- 1 Mb intern geheugen
- 1,2 Mb floppy disk drive
- 40 Mb, 28 Msec SEAGATE harddisk
- HDD/FDD aansluiting + multi I/O
- MGP kaart
- BTC 102 keys keyboard
- Inclusief EMS software

SUPER 5 een verantwoorde keuze zowel zakelijk als prive.

Belt u voor uitgebreide documentatie en dealerinformatie :

TAINIC technology B.V.

IJsdans 1
2907 AZ Capelle aan de IJssel
Nederland

Telefoon (010) 4586081
Fax (010) 4586270

Stands andere organisaties en instellingen

A

Apple II Support, Stichting
Twintighoven 30
4761 NW ZEVENBERGEN
Telefoon 01680-23887
■ Standnr.: K19.0 en K19.1

AST68000, Stichting
Jupiterstraat 76
6161 XH GELEEN
Telefoon 04490-22598/44877
■ Standnr.: K58.5
Computerclub voor Atari ST, Commodore Amiga, MSX en MS-DOS computers
Computerclub AST68000 is actief voor Atari ST-, Amiga-, MSX- en MS-DOS-gebruikers. Actief op non-commerciële basis, met een bestuur van vrijwilligers. Naast de maandelijkse mailing en meeting helpen we onze leden via een infolijn met allerlei computerproblemen. Voor leden is dat alles – net zoals het uit 1500 diskettes bestaande PD-software-bestand – geheel gratis. Een lidmaatschap kost per jaar ƒ 25,-. Voor meer info kunt u bellen naar Piet Rooijakers, 04490-44877 of Henry Baggen, 04490-22598.

B

BBS de Saen
Czaar Peterstraat 19
1506 SL ZAANDAM
Telefoon 075-178257
■ Standnr.: K58.6

C

Code, Stichting/CDS
Postbus 74
5374 ZH SCHAIJK
Telefoon 08866-3707
■ Standnr.: K48.6
Ontwikkeling en verkoop hard- en software, ter bevordering en stimulering van het MSX-gebruik.
Leveringsprogramma: verkoop MSX-produkten. Multi Cartridge MCS (gecombineerde memory-mapper, RAM-disk, printerbuffer). MSX-tijdschrift New MSX. Primeur-demonstratie MSX slotexpander. Tracks-1 en Tracks Diskmagazine II. Stichting Code promotiedisk. Meerdere produkten die het MSX-gebruik stimuleren. Stichting Code: goed voor MSX!

Computer Eindhoven, Stichting
Kornoeljelaan 22
5552 RC VALKENSWAARD
Telefoon 04902-46517
■ Standnr.: K68.5

D

Datagids-Online, Vereniging
Postbus 1235
2280 CE RIJSWIJK (ZH)
Telefoon 070-3996259
■ Standnr.: K68.0

G

Gebr. Groep Osborne & Compatible Comput.
Elzensingel 18
4231 DN MEERKERK
■ Standnr.: K58.2

Doelgroep: CP/M gebruikers van Bondwell, Kaypro, Morrow, Osborne, Zorba, e.a. CP/M systemen. Kennis: CP/M en conversie naar MS-DOS. Bibliotheek: meer dan 500 diskettes. Bijeenkomst 4 maal per jaar. Bulletin 4 maal per jaar. Catalogus: uniek! Kosten ƒ 45,- per jaar. Meer dan 150 leden. Leeftijd 9 jaar, springlevend. Support: software, hardware en reparaties. Spreiding: nationaal. Vraagbaak: 01814-2450.

Beursactiviteiten: demonstratie van de enorme snelheid van een Osborne op 1 van diverse CP/M machines. Verkoop van diskettes met aantrekkelijke software.
Informatie-overdracht: weet u dat een netwerk ook in CP/M gebouwd kan worden en dat een harddisk met 40 Mb niets bijzonders is?

J

Joyce Computer Club
Glinkastraat 139
1323 RE ALMERE
Telefoon 03240-60738
■ Standnr.: K58.8
Gebruikersclub
Onafhankelijke gebruikersgroep voor de Amstrad/Schneider PCW 8256, 8512 en de 9512. Herinkten gebruikte linten, diskconversie 3", 3,5", 5,25", scannen en digitaliseren voor DTP toepassingen, clubblad, 10 x p.j., public-domain 10 Mb, tweedehands hard- en software, telefonische informatielijn, gezamenlijke inkoop, reparatie/aanpassing hardware, bibliotheek/inventarisatie.

K

Kim Gebruikersclub Nederland
Haaksbergerstraat 199
7513 EM ENSCHEDE
Telefoon 053-324137
■ Standnr.: K68.3

P

PD Club Delft
Postbus 3331
2601 DH DELFT
Telefoon 015-146895
■ Standnr.: K58.7

Philips Thuis Computergebruikers, Ver. v.
Postbus 67
5600 AB EINDHOVEN
Telefoon 040-758912
■ Standnr.: K68.2, K68.4 en K68.6
Vereniging van computerhobbyisten
Leveringsprogramma: public domain software. Hardware voor PC's voor MSX en P2000. Software voor PC's voor MSX. Accessoires voor PC's en MSX. Documentatie voor PC's, voor MSX, voor P2000. Uniface
Speciale aanbiedingen met: EGA monitor, PC/MSX printer en diskettes inclusief opbergbox, barcode reader.

S

ST, Stichting
Postbus 11129
3001 EC LEIDEN
Telefoon 071-130045
■ Standnr.: K68.1 en K68.7
Uitgever 2-maandelijkse Atari ST tijdschriften. Leveringsprogramma: Atari ST tijdschrift. Public Domain software bibliotheek. Low-cost software serie. Help lijn voor ST-gebruikers.

T

Texas Instruments Gebruikers Groep
Kremersmaten 106
7511 LC ENSCHEDE
Telefoon 053-317118
■ Standnr.: K58.4
Gebruikersgroep
Leveringsprogramma: software, hardware, handleidingen, boeken en tijdschriften.

Tulip Gebruikers Vereniging
p/a Diemerschans 30
3432 CW NIEUWEGEIN
Telefoon 03402-60983
■ Standnr.: K58.1
Doelstelling: vereniging voor belangenbehartiging en hulpverlening naar de gebruikers van Tulip computersystemen
Landelijke en regionale bijeenkomsten, het geven van adviezen etc., het bevorderen van onderlinge contacten, uitwisselen van kennis, het onderhouden van een softwarebibliotheek, het onderhouden van contacten met verenigingen van Tulip computers, het onderhouden van een BBS onder de naam BBS/TVG, het uitgeven van het lijfblad Tulip Contact. Kosten lidmaatschap *f* 50,- per jaar.

V

Vereniging de Muurkrant
Postbus 10387
2501 HJ 'S-GRAVENHAGE
Telefoon 070-3648909, 3652732 (Data)
■ Standnr.: K58.9
Videotex nieuwsservice
Leveringsprogramma: de muurkrantdatabank met informatie over ruimtevaart, media, computers etc. is 24 uur per dag bereikbaar op de telefoonnummers: 070-648909 en 070-652732 (multispeed, Videotex protocol).
Daarnaast is de Muurkrant uiteraard ook vertegenwoordigd op het landelijke netwerk van Videotex Nederland. Via het inmiddels bekende telefoonnummer 06-7400 (37,5 cent p/m) is ons bestand ook te raadplegen (dienstnaam: Muurkrant). Tijdens de beurs zijn wij weer beschikbaar voor al uw vragen en problemen op datacommunicatiegebied. Exclusief tijdens de beurs verkopen wij - ter ondersteuning van onze activiteiten - Muurkrantbakjes van Workums aardewerk. Graag tot ziens in de Bernhardhal.

Z

Zendamateurs
Sandenburg 581
2036 PP HAARLEM
Telefoon 023-365363
■ Standnr.:K16.4 en K16.5
Net als vorig jaar zullen ook dit jaar weer zendamateurs van de VERON en VRZA aanwezig zijn. Gedemonstreerd worden o.a. datacommunicatie via de ether en het ontvangen van weerkaarten (meteofax). Datacommunicatie vindt plaats d.m.v. packet radio, waarbij gebruik zal worden gemaakt van het AX25 en TCP/IP protocol. Hierdoor is een wereldwijd netwerk via de ether gerealiseerd. Voor de PC is voor dit doel een speciale kaart ontwikkeld, die meerdere dataverbindingen kan maken op verschillende snelheden. In de stand vertellen wij er graag meer over.

Nagekomen informatie deelnemers HCC Dagen

Kort vóór het afsluiten van deze catalogus kwam nog informatie binnen over enkele standhouders.

Breda-Papier
Vossenberg 10
4825 BH BREDA
Telefoon 076-874495
■ Standnr.: K53.1
Soort bedrijf: importeur
Leveringsprogramma: diskettes, diskettebakken, printerlinten, computerpapier, computer(printer)etiketten.

De Cassettespecialist
Ant. Matthaeuslaan 19
3515 AN UTRECHT
Telefoon 030-731826
Fax 030-710334
■ Standnr.: K75.8
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: diskettes, opbergsystemen, etiketten, labels, papier. Alle maten diskettes uit voorraad leverbaar. Official dealer van Maxell, TDK, Nashua, Sony, Goldring en Sentinel diskettes. Speciaal voor de HCC Dagen 3,5 inch Sony Bulk diskettes.

Info'Products BV
Duitslandweg 7
2411 NT BODEGRAVEN
Telefoon 01726-19346
■ Standnr.: K24.0 tot en met K24.3
Soort bedrijf: automatisering
Leveringsprogramma: Info'Products is gericht op het leveren van werkzame oplossingen in stand-alone en netwerkomgevingen. Zij is de schakel tussen het aanbod aan geavanceerde hard- en software en de specifieke wensen van uw organisatie en de mensen daarbinnen. Info'Products kan in haar positie objectief kiezen uit de omvangrijke leveringsprogramma's van onder andere IBM, Compaq, Hewlett-Packard, Toshiba, WordPerfect, Lotus, Ashton-Tate en Exact.

Computer Eindhoven, Stichting
Kornoeljelaan 22
5552 RC VALKENSWAARD
Telefoon 04902-40032
■ Standnr.: K68.5
Soort bedrijf: uitgever van tijdschrift Clipboard, gebruikersgroep voor Atari ST computers en MS-DOS machines.
Leveringsprogramma: tijdschrift Clipboard. Grootste PD bibliotheek voor Atari St computers. Maandelijkse gebruikersbijeenkomsten op elke eerste zaterdag van de maand in Tinelstraat 3a te Eindhoven. Hier verzorgen wij steeds interessante demonstraties van nieuwe soft- en hardware. Leesbibliotheek over Atari ST en MS-DOS, print- en scanservice. Zeer uitgebreide ondersteuning voor zowel beginnende als ervaren gebruiker. Telefonische ondersteuning, advies en begeleiding.

Dahedi Cad Systems
Emmaweg 19
3603 AK MAARSSEN
Telefoon 03465-70704
■ Standnr.: B325
Soort bedrijf: detaillist
Leveringsprogramma: totaal systeem, bestaande uit Camm I snijplotter, Dahedi snijsoftware en camera. Daarnaast scanner met software en fotoscan software.

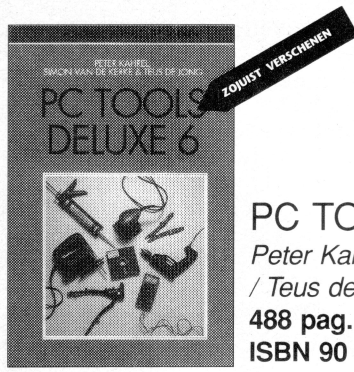
Videotex Nederland N.V
Zoomstede 9
3431 HK NIEUWEGEIN
Telefoon 03402-70711
■ Standnr.: B645
Soort bedrijf: beheerder, ontwikkelaar en exploitant van Telematica netwerk Videotex Nederland beheert en exploiteert drie Videotex Netwerken in een geïntegreerd aanbod voor grootschalig gebruik. De netwerkvariant tfn/VAP/DN1, telefoonverbinding met het datanet 1, is volop operationeel. Gebruikers kunnen via Videotex Nederland op eenvoudige wijze en op elk door hen gewenst moment toegang krijgen tot de bestanden van de aanbieders.

Acorn Computer Limited
p/a Voldersgracht 25-26
2611 EV DELFT
Telefoon 015-143843
■ Standnr.: B556
Soort bedrijf: importeur/fabrikant
Leveringsprogramma: Acorn Computer Cambridge levert een uitgebreid assortiment 32-bits Risc computers. De serie bestaat uit een instapmodel A3000, compleet met diskdrive en muis. Professionele systemen: A410/1, A420/1, A440/1 en de A540. Op Unix gebied brengt Acorn een zeer complete R225 en R260. De A400 serie heeft 1 tot 4 Mb intern geheugen, geen of een 20 of 40 Mb harde schijf en een los toetsenbord. De A540 en de Unix systemen zijn voorzien van de nog snellere

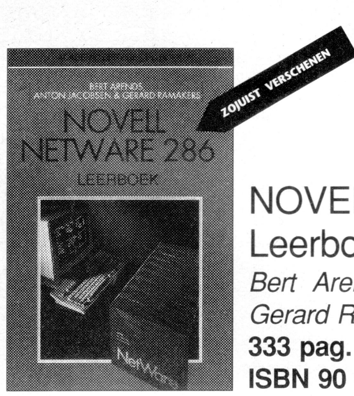
PC-boeken van Academic Service zijn onder andere verkrijgbaar bij:

AALSMEER: Aalsmeer's boekhuis, 02977-24454; Bruna, 02977-28285; **AALTEN:** Meneer Kees, 05437-73980; **ALKMAAR:** Boekhandel van der Meulen, 072-112906; V&D, 072-118822; Boekhandel Zwaan en Ter Burg, 072-111427; AKO, 072-620659; **ALMELO:** Boekhandel Broekhuis, 05490-12235; De Boekelier J.W. Hoonhorst, 05490-14687; **ALMERE:** Boekhandel De Ark, 03240-30119; Bruna, 03240-40170; **ALPHEN a/d RIJN:** AKO, 01720-21659; Boekhandel Haasbeek (Herenhof), 01720-37323; Boekhandel Haasbeek (Mandersloostraat), 01720-73047; Markx' boekhandel, 01720-73274; **AMERSFOORT:** Bruna, 033-617030; Boekhandel Veenendaal, 033-613232; Amersfoortse Educatieve boekhandel, 033-613903; V&D, 033-618644; Algemene Boekhandel, 033-622222; **AMSTELVEEN:** Bruna, 020-459797; V&D, 020-5456611; Boekhandel Venstra, 020-419880; **AMSTERDAM:** Ten Have Hoofdstadboekhandel, 020-249848; Bijenkorf, 020-218080; Athenaeum Boekhandel, 020-226248; Computercollectief, 020-223573; Academische boekhandel Scheltema, Holkema, Vermeulen, 020-267212; Funtronics (Koningsplein), 020-270617; Funtronics (Ceintuurbaan), 020-754834; Mega World, 020-259705; V&D (Kalverstraat), 020-220171; V&D (Bilderdijkstraat), 020-180104; V&D (Buikslotermeerplein), 020-365812; AKO (Rozengracht), 020-245369; AKO (Buitenveldertselaan), 020-422812; AKO (F. Bolstraat), 020-6622498; AKO (Beethovenstraat), 020-715060; AKO (Waterlandplein), 020-367598; AKO (Chr. Huygensplein), 020-942641; WTC Boekhandel 020-6620717; Bruna (Van Woustraat), 020-6626331; Bruna (J. Evertsenstraat), 020-125306; Shipdata, 020-6646763; ADV/Edelman Barendregt bv, 020-830940; VU Boekhandel, 020-444355; Boekhandel Vanderhoef, 020-6650396; Boekhandel Wolfkamp, 020-277694; Wilson computerboeken & software, 020-247821; De Boekelier, 020-955109; **APELDOORN:** AKO, 055-219844; Boekhandel Benjamin, 055-220260; Bruna, 055-217848; Dixon's boekhandel, 055-212125; Boekhandel Nawijn & Polak, 055-212709; V&D, 055-788151; **APPELSCHA:** De Boekelier, 05162-1565; **APPINGEDAM:** Boekhandel Boer, 05960-25875; **ARNHEM:** Bijenkorf, 085-514041; Bruna, 085-211285; De Gelderse Boekhandel, 085-452345; Mega World, 085-515284; Boekhandel Hijman, 085-424938; V&D; 085-437038; Arends boek en buro, 085-642800; **ASSEN:** Boekhandel Hummelen, 05920-12934; Boekhandel Iwema, 05920-15066; V&D, 05920-17878; **BAARN:** Bruna, 02154-12685; Kantoorefficiency Van de Ven, 02154-12301; **BARENDRECHT:** Boekhandel Bert Onnink, 01806-17018; **BENNEKOM:** De Boekelier, 08389-14326; **BERGEN OP ZOOM:** V&D, 01640-35900; Boekhandel Quist, 01640-40232; **BEVERWIJK:** Beverwijkse Boekhandel, 02510-23690; V&D, 02510-29136; **BILTHOVEN:** Bruna, 030-282830; **BLERICK:** Boekhandel Martin Cuypers, 077-870320; **BLOEMENDAAL:** Boekhandel J.M. de Wit, 023-251603; **BODEGRAVEN:** Kantoorboekhandel Karssen, 01726-19242; **BOXTEL:** Boekhandel Rota, 04116-73577; **BREDA:** Boekhandel Van Reijen, 076-215477; V&D, 076-224300; Boekhandel Gianotten, 076-149700; **BRUMMEN:** De Boekelier, 05756-4313; **BUSSUM:** Bruna, 02159-17485; Boekhandel Los, 02159-14239; **CAPELLE a/d IJSSEL:** AKO, 010-4583514; **CASTRICUM:** AKO, 02518-52533; **DE BILT:** Boekhandel Bouwman, 030-200112; **DELFT:** Boekhandel Academia, 015-123426; V&D, 015-144340; Technische Boekhandel Waltman, 015-123775; TH. Boekhandel Prins/Computershop Delft, 015-131551; De Boekelier, 015-143338; Boekhandel Paagman, 015-611668; Boekhandel Kempers, 015-144042; **DELFZIJL:** Boekhandel Boer, 05960-13559; Meneer Kees, 05960-30242; **DEN HELDER:** Bruna, 02230-28788; Boekhandel Jan Kuhne bv, 02230-13904; V&D, 02230-15844; **DENEKAMP:** De Boekelier, 05413-1273; **DEVENTER:** Bruna, 05700-12354; Boekhandel Praamstra, 05700-12025; **DOETINCHEM:** Boekhandel Raadgeep & Berrevoets, 08340-23119; Meneer Kees, 08340-26003; **DORDRECHT:** V&D, 078-143222; Boekhandel G. van Herwijnen, 078-135132; **DRACHTEN:** Boekhandel De Groot, 05210-12113; **DRIEBERGEN:** Boekhandel Kombrink, 03438-12869; **DRUNEN:** Boekhandel Sikkers, 04163-72312; **EDE:** Boek en Buro Ede, 08380-50231; Boekhandel Dragt bv, 08380-19127; **EIBERGEN:** Meneer Kees, 05454-73635; **EINDHOVEN:** Algemene Technische en Wetenschappelijke boekhandel Luda, 040-447300; Bijenkorf, 040-444885; Boekhandel M.F. van Piere bv, 040-444045; V&D, 040-614111; Meneer Kees (Biarritzplein), 040-422816; Meneer Kees (Kruisstraat), 040-436774; Boekhandel E. Frencken, 040-525240; Micro Dynamics, 040-451186; Boekhandel Hugo Jonkers, 040-421950; TU Boekhandel, 040-442439; Hogeschool Boekhandel, 040-605326; **EMMELOORD:** Bruna, 05270-13264; Boekhandel Marsman, 05270-12913; **EMMEN:** Meneer Kees, 05910-32089; Boekhandel Vermeer, 05910-42088; Bruna, 05910-12255; Gerard Jansen Boek en Kantoor, 05910-41411; V&D, 05910-14944; **ENSCHEDE:** Boekhandel Van den Broek en Adolfs, 053-323371; Campus Boekhandel/Universiteit Twente, 053-892414; Broekhuis, 053-325210; Boekhandel Planeta, 053-323282; AKO, 053-313679; Groothengel Boeken bv, 053-314461; Mega World, 053-323288; V&D, 053-830000; **ERMELO:** G. Riemer Boekverkooper, 03417-52405; **ETTEN-LEUR:** Boekhandel Van Nunen, 01608-12550; **GELEEN:** Boekhandel Spanjaard bv, 04490-48888; **GOES:** Boekhandel De Koperen Tuin, 01100-31072; AKO, 01100-15309; Bruna, 01100-27424; **GOUDA:** AKO, 01820-14646; Boekhandel Karssen & Zn., 01820-12412; V&D, 01820-16844; **'s-GRAVENHAGE:** Kraft Computer Systems, 070-3639686; Cosi Systems, 070-3455462; Bijenkorf, 070-3624991; Bruna, 070-3467503; Boekhandel Van Stockum, Belinfante & Coebergh (Herengracht), 070-3617601; Boekhandel Van Stockum, Belinfante & Coebergh (Venestraat), 070-3656808; Boekhandel Mensing & Visser, 070-3648252; Boekhandel Paagman, 070-3512041; Boekhandel Van den Berg, 070-3630211; Verwijs, de Haagse boekhandel, 070-3639718; De Boekelier, 070-3833729; V&D (Spui), 070-3118111; V&D (Leyweg), 070-3669790; Mega World, 070-3642682; Funtronics, 070-3647371; **GRONINGEN:** Boekhandel Wristers, 050-185218; Standaard Boekhandel, 050-126749; Boomker, 050-122577; Boekhandel Edzes, 050-126218; Boekhandel Wolters, 050-255487; V&D, 050-680680; Byte Computers, 050-142097; Academische Boekhandel Scholtens & Zn, 050-139788; **HAARLEM:** AKO (Rivieradreef), 023-330068; AKO (Brinkmanpassage), 023-316781; De Boekelier (Rivieradreef), 023-354661; De Boekelier (G. Cronjestraat), 023-250443; V&D, 023-319040; V&D (Schalkwijk), 023-339128; Algemene Boekhandel H. de Vries, 023-319458; Athenaeum Boekhandel, 023-318755; Boekhandel H. Coebergh, 023-319198; Stam Boekhandel, 023-251593; **HARDENBERG:** De Boekelier, 05235-65948; **HARDERWIJK:** Bruna, 03410-12055; Repro 7000, 03410-17000; **HAREN:** Bruna, 050-344139; Boekhandel Boomker, 050-344013; **HARLINGEN:** Bruna, 05178-12673; **HEEMSKERK:** Boekhandel Knijnenberg, 02510-45010; **HEEMSTEDE:** De Boekelier, 023-292772; **HEERENVEEN:** Boekhandel Binnert Overdiep, 05130-22533; **HEERHUGOWAARD:** Boekhandel Stumpel, 02207-14461; **HEERLEN:** Rutten bv, 045-713136; Boekhandel Winants, 045-711840; De Boekelier, 045-711382; V&D, 045-716841; **HEILOO:** Boekhandel Deutekom, 072-331483; **HELDEN:** De Boekelier, 04760-76759; **HELLEVOETSLUIS:** Fonkert Lektuur, 01883-13001; **HELMOND:** V&D, 04920-38880; **HENGELO:** Boekhandel Broekhuis, 074-910267; De Boekelier J.W. Hoonhorst, 074-911518; **'s-HERTOGENBOSCH:** Boekhandel Adr. Heinen bv, 073-130012; Boekhandel Mosmans, 073-132789; V&D, 073-124211; **HILLEGOM:** Kall-tronics, 02520-16694; **HILVERSUM:** Bruna (G. v. Amstelstraat), 035-47571; Bruna (WC Hilvertshof), 035-216093; Funtronics, 035-40378; Harkema's boekhandel, 035-45986; Boekhandel Voorhoeve & Dietrich, 035-217282; V&D, 035-47741; Boekhandel Rozenbeek, 035-47615; **HOOFDDORP:** Boekhandel Stevens, 02503-40905; Bruna, 02503-16276; **HOOGEVEEN:** Boekhandel C. Pet bv, 05280-65131; Boekhandel Van Wieren, 05280-62752; **HOOGEZAND:** De Boekelier, 05980-26878; Akses, 05980-99624; **HOOGVLIET:** Boekhandel Voskamp, 010-4160933; **HOORN:** Stumpel boek en kantoor, 02290-12838; Bruna, 02290-14610; V&D, 02290-14541; **HOUTEN:** Bruna, 03403-72796; **HULST:** Boekhandel Duerinck, 01140-12325; **KAMPEN:** Boekhandel Bos, 05202-22522; **KATWIJK:** Boekhandel Calando, 01718-72856; Kantoorboekhandel Van de Berg, 01718-30911; **KERKRADE:** Boekhandel Jos Buck bv, 045-452981; **KRIMPEN a/d YSSEL:** Boekhandel De Korf, 01807-10592; **KROMMENIE:** Boekhandel Knijnenberg, 075-289606; **LEERDAM:** De Boekelier, 03451-18080; **LEEUWARDEN:** Noord Nederlandse Boekhandel, 058-123827; Technische en Algemene boekhandel Mulder, 058-126250; Frisicom Computers & Supplies, 058-133551; V&D, 058-131000; Boekhandel Van der Velde, 058-129648; Byte Computers, 058-121210; Boekhandel De Tille bv, 058-151135; **LEIDEN:** Univ. Boekhandel Ginsberg, 071-124642; Boekhandel De Kler, 071-120885; Funtronics, 071-120365; Univ. Boekhandel Kooyker, 071-160500; V&D, 071-141241; **LEIDSCHENDAM:** Meneer Kees, 070-3271206; Boekhandel Paagman, 070-3271202; V&D, 070-3209210; **LELYSTAD:** Boekhandel De Brunte, 03200-21545; Bruna, 03200-43004; **LEUSDEN:** Boekhandel Hamershof, 033-944125; **LICHTENVOORDE:** Meneer Kees, 05443-74414; **LISSE:** Boekhandel Merison bv, 02521-10358; **LUNTEREN:** Meneer Kees, 08388-2535; **MAARSSENBROEK:** AKO, 03465-74819; **MAASBREE:** Peeters Geomini Computers, 04765-1693; **MAASTRICHT:** Boekhandel Bergmans, 043-210825; Boekhandel Leiter-Nypels, 043-252666; V&D, 043-290555; **MEPPEL:** Boek- & Kantoorboekhandel Barth, 05220-52636; Meneer Kees, 05220-61395; **MIDDELBURG:** V&D, 01180-13947; Boekhandel Fanoy, 01180-12114; **NAALDWIJK:** Boekhandel Vingerling, 01740-24321; **NIEUW-VENNEP:** De Boekelier, 02526-72678; **NIEUWEGEIN:** Boekhandel Manschot, 03402-31476; Bruna, 03402-44168; **NIEUWERKERK a/d IJSSEL:** AKO, 01803-15982; De Boekelier, 01803-12690; **NIJMEGEN:** Dekker van de Vegt boekverkopers bv, 080-221010; V&D; 080-227222; Byte Computers, 080-235523; Boekhandel Kloosterman, 080-220151; Maassen Boeken, 080-445978; **NOORDWIJKERHOUT:** Boekhandel Wagenaar & Van Halem, 02523-74625; **NUMANSDORP:** Boekhandel Edel, 01865-50231; **NUNSPEET:** De Boekelier, 03412-52532; **OEGSTGEEST:** Rijnlandse Boekhandel, 071-172271; **OISTERWIJK:** AKO, 04242-82300; **OMMEN:** Meneer Kees, 05291-51350; **OOSTERHOUT:** Computercentrum Oosterhout, 01620-56640; Peeme, 01620-34500; **OOST-SOUBURG:** Boekhandel Huson, 01184-61234; **OSS:** De Boekelier, 04120-25660; Boekhandel Derijks, 04120-22431; V&D, 04120-43655; **OUD-BEIJERLAND:** Boekhandel Edel, 01860-13633; **PIJNACKER:** Boekhandel Van Atten, 01736-2992; **PURMEREND:** Bruna, 02990-34455; Boekhandel De Wit, 02990-25508; Boek- en kantoorboekhandel Knottnerus, 02990-34025; Programming Systems, 02990-35418; **PUTTEN:** De Boekelier, 03418-54432; Boekhandel Repro 7000, 03418-51326; **RHEDEN:** Boekhandel Arends, 08309-52027; **RIDDERKERK:** Boekhandel De Ridderhof, 01804-25867; **RIJSSEN:** Meneer Kees, 05480-18991; **RIJSWIJK:** Bruna (Herenstraat), 070-3994007; Bruna (In de Bogaard), 070-3941916; Boekhandel Paagman, 070-3906757; V&D, 070-3949240; **RODEN:** Meneer Kees, 05908-18282; **ROERMOND:** Boekhandel Willems, 04750-17645; V&D, 04750-10166; **ROOSENDAAL:** Boekhandel M.D. van Leeuwen, 01650-36905; V&D, 01650-49000; The English Computershop, 01650-43410; **ROTTERDAM:** Bijenkorf, 010-4117400; Mega World (De Meent), 010-4133770; Mega World (Groene Hilledijk), 010-4854949; Funtronics, 010-4126416; Van Buul's, 010-4139666; Donner Boeken bv, 010-4132070; V&D (Hoogstraat), 010-4148844; V&D (Zuidplein), 010-4811644; Europa Boekhandel, 010-4761253; Boekhandel Van Brummen, 010-4193097; Boekhuis Heyink, 010-4187087; Boekhandel Van Rietschoten, 010-4822869; Boekhandel Voorhoeve, Dietrich, Kramers & Boymans, 010-4362144; Bruna, 010-4559398; **SCHAGEN:** Boekhandel Plukker, 02240-12941; **SCHERPENZEEL:** De Boekelier, 03497-2247; **SCHEVENINGEN:** AKO, 070-3557213; **SCHIEDAM:** Boekhandel Van Leeuwen, 010-4268152; **SCHOONHOVEN:** Boekhandel Niestadt, 01823-2262; **SITTARD:** Dekker van de Vegt Boekverkopers bv, 04490-28100; Het Boekhuis, 04490-10555; V&D, 04490-16242; **SLIEDRECHT:** Boekhandel De Gruyter, 01840-12744; **SNEEK:** Boekhandel Baarda, 05150-12203; **SOEST:** Boekhandel Van de Ven, 02155-12419; **SPIJKENISSE:** Boekhandel Edel, 01880-36273; Bruna, 01880-12881; **STADSKANAAL:** Boekhandel Roorda, 05990-12309; Commix, 05990-20090; **STEENWIJK:** Boekhandel Van Kerkvoorde & Hollander bv, 05210-14611; **TEGELEN:** Boekhandel Wilbro, 077-730992; **TERNEUZEN:** Ververs' boekhandel, 01150-12031; **TIEL:** Bruna, 03440-16063; **TILBURG:** V&D, 013-438538; Boekhandel Pillot, 013-426252; Boekhandel Gianotten, 013-682991; Boekhandel Jan van Laarhoven bv, 013-353585; Boekhandel Het Nieuwe Centrum, 013-671586; **UDEN:** Boekhandel B. v.d. Heijden, 04132-60907; **UTRECHT:** Boekhandel Broese Kemink, 030-313804; V&D, 030-328811; PC Utrechtse computerwinkel, 030-311584; V&D; 030-307307; Mega World, 030-317355; Bijenkorf, 030-334467; Boekhandel J. Wristers bv, 030-333204; De Boekelier, 030-889193; Bruna (Roelantdreef), 030-611170; Bruna (Nagtegaalstraat), 030-310910; **VALKENSWAARD:** Boekhandel Priem, 04902-12966; **VEGHEL:** Boekhandel Bek, 04130-63411; **VENLO:** Boekhandel Koops, 077-512694; V&D, 077-16161; **VENRAY:** Boekhandel Cuypers, 04780-84007; **VLAARDINGEN:** V&D, 010-4342966; Boekhuis Den Draak, 010-4358822; **VLISSINGEN:** De Boekelier, 01184-12771; Boekhandel De Ruiter, 01184-12733; **VRIEZENVEEN:** Meneer Kees, 05499-64842; **WAALWIJK:** De Boekelier, 04160-37409; **WAGENINGEN:** Kniphorst boekverkopers, 08370-24242; Vermeer's Boek- en Kantoorboekhandel, 08370-12501; **WASSENAAR:** Bruna, 01751-13978; **WEERT:** Boekhandel Willems, 04950-34211; **WEESP:** Boekhandel De Ark, 02940-14961; **WIJCHEN:** Boekhandel De Kleijn, 08894-13825; **WINTERSWIJK:** Meneer Kees, 05430-22087; **WOERDEN:** AKO, 03480-10000; Boekhandel Karssen, 03480-12076; **WORMERVEER:** Boekhandel Schuurman, 075-218010; **IJMUIDEN:** Erasmus, 02550-13144; **ZAANDAM:** Bruna, 075-164983; AP Standaard Boekhandel, 075-123247; V&D, 075-170251; **ZEIST:** V&D, 03403-19809; **ZEVENAAR:** Boekhandel Rebers, 08360-24970; **ZIERIKZEE:** AKO, 01110-14154; Boekhandel H. de Vries, 01110-12674; **ZOETERMEER:** AKO, 079-514303; Boekhandel Van Stockum, 079-412451; Boekhandel Roos, 079-163580; Bruna, 079-516070; Meneer Kees, 079-418364; **ZUIDLAREN:** Wolters, 05905-4883; **ZUTPHEN:** Boekhandel Van Someren & Ten Bosch, 05750-13512; Meneer Kees, 05750-19454; Boekhandel Van den Brink, 05750-19717; **ZWIJNDRECHT:** Boekhandel Van Gelderen, 078-128040; **ZWOLLE:** Boekhandel Waanders, 038-215392; Bruna (Diezerstraat), 038-211294; Bruna (V.d. Capellenstraat), 038-658688; Bruna (Dobbe), 038-530735; Byte Computershop, 038-219429; Boekhandel Westerhof, 038-216171; Technische Boekhandel Jakma, 038-216725; Meneer Kees, 038-536308; V&D, 038-210999.

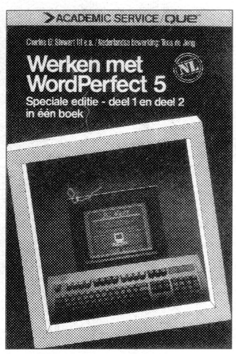
Werken met . . . . ACADEMIC SERVICE is kiezen voor kwaliteit



PC TOOLS DELUXE 6
Peter Kahrel / Simon van de Kerke / Teus de Jong
488 pag.
ISBN 90 6233 599 3 *f* 52,50



NOVELL NETWARE 286 Leerboek
Bert Arends / Anton Jacobsen / Gerard Ramakers
333 pag.
ISBN 90 6233 557 8 *f* 58,00

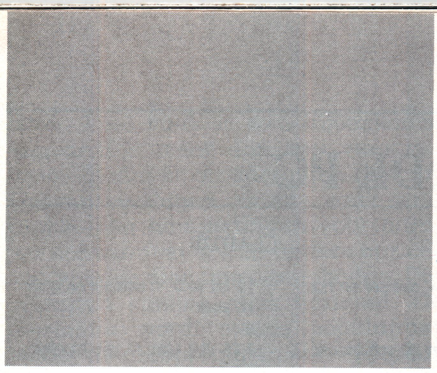


Werken met WordPerfect 5 Speciale Editie
Charles O. Stewart III e.a. / Nederlandse bewerking: Teus de Jong
932 pag.
ISBN 90 6233 520 9 *f* 99,50



Werken met Lotus 1-2-3 versie 2.2 NL
G.T. LeBlond / D.F. Cobb
744 pag.
ISBN 90 6233 564 0 *f* 78,00

ACADEMIC SERVICE
Postbus 81, 2870 AB SCHOONHOVEN
Telefoon 01823-6577 Fax 01823-6736



ARM3 30 MHz processor (13,5 Hips).

PC-Active
Postbus 61264
1005 HG AMSTERDAM
Telefoon 020-845995
■ Standnr.: K26.5
Soort bedrijf: uitgever
Leveringsprogramma: PC-Active richt zich op de serieuze PC-gebruiker. Bovendien bij ieder nummer een gratis diskette.

A & C Compu Systems
Slikkerveerstraat 75
1107 VL AMSTERDAM
Telefoon 020-223417
■ Standnr.: K73.6

Adapt Marketing Communicatie
Kloosterlaan 23
3749 AJ LAGE VUURSCHE
Telefoon 02156-8302
■ Standnr.: K37.2

Allrent
Sarphatistraat 52-54
1073 CZ AMSTERDAM
Telefoon 020-6641811
■ Standnr.: K67.4

Altycos Imports
Laveibos 37
2715 RB ZOETERMEER
Telefoon 079-510757
■ Standnr.: K37.3

Apco Service
Prins Berhardstraat 57
2841 TG MOORDRECHT
Telefoon 01827-3024
■ Standnr.: K28.2, K28.4, K28.6, K28.8

B.T.T.
Postbus 1171
4530 EA TERNEUZEN
Telefoon 01150-15800
■ Standnr.: K61.3, K61.5



BT Software Nederland
Rijswijkseweg 73
2516 EE DEN HAAG
Telefoon 070-3888010
Standnr.: K27.8

Calle Productions
Brouwersveld 30
1541 PG KOOG AAN DE ZAAN
Telefoon 075-314220
■ Standnr.: K47.0

Catronix Postorder B.V.
Evertsenstraat 5
2901 AK CAPELLE AAN DE IJSSEL
Telefoon 010-4519893
■ Standnr.: K23.1, K23.8, K23.9

Computer Trend
Postbus 1171
4530 EA TERNEUZEN
Telefoon 01150-15800
■ Standnr.: K61.6, K61.7

Future Computers
Jupiterstraat 266
2132 HK HOOFDDORP
Telefoon 02503-13372
■ Standnr.: K18.3, K18.4

GES Holland B.V.
Rijksweg 81
1411 GE NAARDEN
Telefoon 02159-51424
■ Standnr.: K48.1

Hoog Spel
Postbus 59269
1040 KG AMSTERDAM
Telefoon 020-161604
■ Standnr.: K26.1

I.S.E.
Postbus 1171
4530 EA TERNEUZEN
Telefoon 01150-15800
■ Standnr.: K67.2

Lijnco B.V., Speciaaldrukkerij
Postbus 218
9700 AE GRONINGEN
Telefoon 050-669204
■ Standnr.: K67.1, K67.6, B641

Medical Computer Support
HW Iordensweg 130a
7384 AK POSTERENK (WOLP)
Telefoon 05716-1780
Standnr.: K16.3

Micro Image Exclusys
Wilhelminastraat 82
4132 GG VIANEN
Telefoon 03473-72763
■ Standnr.: K26.2, K26.4

Micro Scope B.V.
Postbus 84121
3009 CC ROTTERDAM
Telefoon 010-4563799
■ Standnr.: K50.2

Modelec B.V.
Postbus 181
6710 BD EDE
Telefoon 08380-36300
■ Standnr.: K48.5, K48.7

MSX Computer Magazine-Aktu Publ. B.V.
Postbus 61264
1005 HG AMSTERDAM
Telefoon 020-845995
■ Standnr.: K26.0, K26.3

O & S Computer Systemen
Postbus 1032
1270 BA HUIZEN
Telefoon 02152-51118
■ Standnr.: K69.4

PC-Active Database Publ. B.V.
Postbus 61264
1005 HG AMSTERDAM
Telefoon 020-845995
■ Standnr.: K26.5

Scallop B.V.
Postbus 2030
2800 BD GOUDA
Telefoon 01820-31482
■ Standnr.: K16.6, K16.7

T.S.S. Handicplastics C.V.
Elementenweg 18c
3201 LG SPIJKENISSE
Telefoon 0118-22220
■ Standnr.K48.0

Top Down Software
A. Kloosstraat 12
1504 EC ZAANDAM
Telefoon 975-163916
■ Standnr.: K37.4

Zendamateurs
Sandenburg 581
2036 PP HAARLEM
Telefoon 023-365363
■ Standnr.: K16.4, K16.5

'RIJNMOND DISKETTE'
De HCC afdeling Rijnmond zal tijdens de HCC Dagen een diskette met public domain software verkopen, die voor HCC-leden op vertoon van hun pas slechts ƒ 1,50 kost. Op de diskette staan: een vaarsimulator voor EGA- of VGA-scherm, een fruitautomaat voor dezelfde schermen en het programma Hoofdrek, een rekenprogramma voor kinderen van vijf tot twaalf jaar.

LEESTAFEL

In deze catalogusuitgave is een extra aflevering van de Leestafel opgenomen. Dat gebeurt onder meer omdat ook veel niet-leden dit blad in handen krijgen en die geven we graag inzicht in wat de HCC Nieuwsbrief biedt. Er wordt ook nog een tweede doel mee gediend: het aantal boeken dat uitkomt is zo groot dat de plaatsing van al die besprekingen een probleem dreigt te worden. Om zo actueel mogelijk te blijven deze 'inhaalronde'.

Turbo C



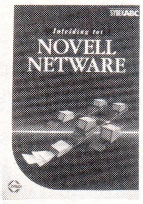
Pim Philipse
Uitg. Kluwer
ISBN 90 201 2306 8
271 blz. ƒ 62,50

Turbo C van Borland kan best de populairste C-compiler voor de PC/MS-DOS computers genoemd worden. Het is dan ook niet verwonderlijk dat er veel boeken over deze compiler geschreven zijn. Turbo C van Pim Philipse is er één van. Turbo C versie 2 is eigenlijk meer dan een compiler alléén, het is een complete programmeeromgeving met geïntegreerde editor, compiler en debugger. In het boek worden achtereenvolgens de installatie, de geïntegreerde omgeving van versie 2, de structuur van de taal C, de programmabibliotheek en een aantal voorbeelden behandeld. De voorbeeldprogramma's met nog een aantal andere programma's zijn op floppy voor ƒ 29,50 exclusief BTW te verkrijgen. Hoewel er een dertigtal pagina's over de taal C gaan is dit boek niet bedoeld als handleiding om de taal C te leren. Het is een handleiding voor de geïntegreerde programmeeromgeving van Turbo C. In vergelijking met de originele handboeken van Borland is dit boek met zijn 271 bladzijden nogal dun. Alles, op het gebruik van assembler in C programma's na, wordt wel behandeld, maar vrij beperkt.

Conclusie:
Het boek moet gezien worden als een aanvulling op de originele handboeken van Turbo C versie 2 van Borland voor diegenen die wat moeite hebben met de Engelse taal. Het is jammer dat het gebruik van de Turbo Debugger en van Turbo ASM ontbreekt, onderdelen die weliswaar tot Turbo C Professional behoren, maar toch behandeld dienen te worden in ieder boek dat over Turbo C gaat.

■ Frans Kors

Inleiding tot Novell Netware



Jeff Woodward
Uitg. SYBEX
ISBN: 90 5160 208 1
308 pag. ƒ 69,-

Dit boek is geschikt voor de ongelukkige, die op een kwade dag zijn schrijfmachine totaal onverwacht vervangen ziet door een PC, gekoppeld aan een Novell netwerk, waarvan de beheerder ziek is. Hij leert in de eerste hoofdstukken op een zeer elementair niveau zijn PC kennen en krijgt naast wat DOS-kennis inzicht in wat Novell Netware daar aan toevoegt. Hem wordt aangeraden regelmatig backups van zijn gegevens te maken. Stap-voor-stap instructies wijzen hem de weg in het opzetten van een start-diskette. In het netwerk beland, via LOGIN, krijgt hij instructies voor het inrichten van directories, het printen, het aanmaken van searchdrives en andere netwerktaken met FILER, SYSCON, FLAG, etc. Tenslotte zet hij zijn eerste stappen met WordPerfect 5.0, Lotus 1-2-3 en dBASE IV. In de appendix vindt hij instructies voor het inrichten van zijn Loginscript, een index en een verklarende woordenlijst.
Het doornemen van dit boek is zeker verspilde tijd voor de gebruiker die een goede systeembeheerder heeft, die immers vrijwel al deze zaken zal hebben geregeld. Een beginnende systeembeheerder kan er zeker nuttige informatie uit halen, al dient gezegd dat het boek niet uitblinkt in diepgang. Ik heb heel wat vraagtekens en bliksemschichten in de kantlijn moeten plaatsen.
Tenslotte een waarschuwing: de Nederlandse vertaling van dit van oorsprong Amerikaanse boek bevat zoveel stijl-, spel- en taalfouten dat het pijn doet aan de ogen.

■ Marc van Munnen

MS-DOS

Referentiegids t/m 3.3



Schieb
Uitg: Data Becker
5e herziene druk
ISBN: 90-229-3718-6
127 pag. ƒ 19,90

Deze gids is precies wat de titel doet vermoeden, namelijk een kort stukje over DOS, de commando's alfabetisch met alle parameters, alles heel overzichtelijk, met opgave van de DOS-versie waar vanaf het commando geldt. Config.sys in een apart hoofdstukje en er staat zelfs iets in over batchfiles, echter zo summier, dat het net zo goed achterwege had kunnen blijven. Een hoofdstukje over foutmeldingen ontbreekt niet en in de bijlagen zijn de ANSI toetscodes te vinden, evenals de PC-karakterset.
Een handig boekje om snel iets op te zoeken, het eigen DOS handboek blijft echter onmisbaar, immers iedere DOS wijkt wel ergens van de originele af.

Conclusie:
Een leuk cadeautje voor iemand die je een dienst bewezen heeft.

■ Jan Leijerweerd

Het grote Larry boek



Müller, Schuchardt
Data Becker Nederlands
ISBN 90 229 3710 0
111 pag. ƒ 29,50

Het grote Larry boek loopt per hoofdstuk door de drie avonturen van Leisure Suit Larry die Sierra tot nu toe op de markt heeft gebracht. Daarmee springt Data Becker handig in op de gekte die er bij vlagen rond deze avonturen ontstaat. Het boek geeft informatie over zaken die Sierra zelf bij haar software ook al verschaft en is dus overbodig. Handiger zijn de oplossingen, die op drie verschillende 'niveau's' worden aangedragen. Allereerst worden de woorden (en hun uitleg) aangedragen, waarmee de spellen te doorlopen zijn. Daarnaast behandelen de auteurs ieder avontuur afzonderlijk, door aan de hand van zwart-wit schermplaatjes het verhaal te 'vertellen'. Ze geven in die hoofdstukken slechts hints in de goede richting. De laatste bladzijden geven de juiste oplossingen, zodat de spellen in één ruk uit te spelen zijn. Data Becker maakt het u, avonturier, dus wel heel erg gemakkelijk. Ronduit lachwekkend is het feit dat de schrijvers niet tot het maximaal aantal punten kunnen komen en dus onvolledig in hun antwoorden zijn.

■ Edwin Ammerlaan

Lemax voor de Programmeur

LINKERS

Linker-technologie heeft zich de laatste tijd sterk ontwikkeld. Zo zijn er een aantal nieuwe linkers op de markt verschenen, nieuwe versies van oude bekende linkers en nieuwe hulpmiddelen om het link-proces te verbeteren.
Het voornaamste doel van deze verbeteringen is het mogelijk maken voor de programmeur om z'n applicatie goed binnen de fysieke grenzen van het beschikbare RAM te laten werken. Zo beschikken alle moderne linkers over de mogelijkheid bepaalde stukken van een programma pas in de RAM te laden, wanneer deze daar werkelijk nodig is. Als het om logisch afgeronde stukken code gaat spreken wij van OVERLAYs. De nieuwste linkers passen ook een andere techniek toe, "paging", waarbij een deel (vaste grootte) van het programma naar behoefte wordt ingeladen. Deze techniek (ook gebruikt door Microsoft Windows en OS/2) kan ook worden gecombineerd met de techniek van overlays, voor het bereiken van een optimaal resultaat. Hier is een overzicht van de gangbare linkers en hun mogelijkheden:

PLink86+ - de 'industrie standaard' linker, die een optimale mogelijkheid heeft om overlays van zowel code als data, in meerdere delen van het programma en zonodig over elkaar (ge-neste overlays) toe te passen. Om te bepalen wát wáár het best geplaats kan worden is hierbij LTO (Link Time Optimizer) leverbaar. **PLink86+** werkt met alle compilers, die Microsoft-compatible code leveren. Er is niet één geval bekend, waarbij deze veilige en krachtige linker niet tot werkzaam resultaat zou hebben geleid.

RTLink/Plus kent dezelfde overlay-mogelijkheden als PLink, doch daarnaast biedt deze linker de mogelijkheid om RTL's (Run Time Libraries) aan te maken - hierbij worden gemeenschappelijke delen code voor verschillende applicaties apart bij elkaar gehouden, en pas bij het laden van de applicatie ermee gelinked. Voor een nieuw ontwikkeld module behoeft men dus niet het geheel opnieuw te linken. Daar het linken in het ontwikkelingsstadium nogal veel tijd vergt, leidt deze methode tot belangrijke tijdbesparing. In z'n nieuwste versie biedt **RTLink/Plus** - voorlopig alleen voor enkele Microsoft compilers - de VML-mogelijkheid (Virtual Memory Linking), waarbij volgens het "paging" systeem vaste blokken code tijdelijk naar EMS of disk worden "geswapped". Bij **RTLink/Plus** worden een aantal nuttige utilities meegeleverd: zo kent deze linker de mogelijkheid CodeView informatie voor het de-buggen van Microsoft talen ook in de overlays te verwerken; levert hij een CPU profiler, waarmee tijd-critische delen van de applicatie kunnen worden gevonden; en tenslotte zit er een utility bij voor het uitlezen en manipuleren van in LIB-files opgeslagen informatie.

WarpLink werkt, in tegenstelling tot de voorgaande twee linkers, met dynamische overlays: hierbij wordt een variabel deel van het geheugen voor overlays bestemd. Is er op een moment meer geheugen beschikbaar, dan wordt automatisch een groter deel van het programma geladen. Zit men eens krap (b.v. bij aansluiting op een netwerk), past de applicatie zich binnen zekere grenzen vanzelf aan de situatie aan. **WarpLink** werkt met alle compilers, die Microsoft-compatible OBJ-formaat aanhouden. Voor Clipper zitten er nog enkele fraaie extra-mogelijkheden bij: OBJ's worden tot op het procedure/functie-niveau afgebroken voor verwerking van kleinere 'brokken' code in overlays; practisch alle soorten functies kunnen worden geplaatst in overlays; functies (uit SmartMem!) worden er bijgeleverd voor bestrijding van geheugen-fragmentatie waar Clipper om bekend staat, en voor het elimineren van duplicaat-symbolen uit een executable, waardoor deze nog kleiner wordt. **WarpLink** is de eerste linker, die zowel met Clipper Summer '87 als met de nieuwe versie 5.0 compatible is. Het is een heel snelle linker, die tijdens de ontwikkelingsfase nog sneller werkt, dankzij de mogelijkheid van incrementeel linken.

ALINK en **BLINKER** zijn twee snelle linkers (alleen voor Clipper S.'87), die dynamische overlays van individuele functies/procedures maken, en deze in het dynamische deel van het geheugen onder brengen (in de 'free memory pool'). **BLINKER**, die nieuwer van opzet is, bevat ook functies om fragmentatie van het geheugen tegen te gaan, en bestrijdt daarmee een van de problemen, die Clipper S.'87 veroorzaakt. Na WarpLink maakt **BLINKER** de kleinste executables, en kent ook de mogelijkheid van incrementeel linken. In November 1990 wordt er een nieuwe versie van **BLINKER** verwacht, die ook compatible is met Clipper 5.0.

Lemax Company BV

R. Kochstr.2
1171 BE BADHOEVEDORP
Tel (02968) 94 210 FAX (02968) 93 855 BBS (03483) 4335 'lmx'

Desktop Publishing met WordPerfect 5

vormgeving met stijlbladen en macro's



Frank Peetoom
Uitg: Kluwer PC boeken
ISBN: 90 201 2253 3
243 blz. ƒ 59,50

Slecht drie hoofdstukken vullen dit boek, dat ervan uitgaat dat u bekend bent met de basis van WordPerfect. Het eerste hoofdstuk verschaft dan de algemene kennis die u in dit boek nodig zult hebben. Hoe maak ik een stijl? Hoe werken macro's? Hoe sla ik die op? Toetsendefinities en printerbestanden, kortom allerlei zaken die u nodig zult hebben bij het gebruik van WP 5 als een DTP programma (voor zover dat mogelijk is).
Daarna komt het serieuze werk. Hoofdstuk twee behandelt de theorie van de vormgeving van tekst en afbeeldingen. Hierbij komen vele aspecten uit de drukkerswereld aan de orde. Lettertypes, korpsgrootte, kerning, regelval, hoerenjong, initiaal, allemaal voorbeelden van de aspecten die aan de orde komen en hoe u ermee om dient te gaan voor een professioneel uitziend resultaat. Veel nuttige wenken en vuistregels, maar door de ontzettende hoeveelheid informatie die in dit hoofdstuk staat ook soms moeilijk te lezen. Ieder detail van de vormgeving is uitgewerkt in de vorm van een voorbeeld-stijl of macro, waarmee de subtitel van dit boek alle eer wordt aangedaan. Het werken met stijlen is tot het uiterste doorgevoerd.

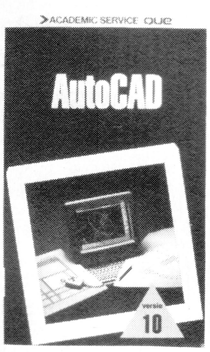
Tenslotte hoofdstuk 3, typisch iets om selectief te lezen. Hierin komen om de beurt de vormgevingsaspecten van diverse documenten aan de orde. Antwoordkaarten, facturen, visitekaartjes en nog diverse andere zakelijke drukwerkjes passeren de revue. Soms nuttig, soms triviaal.

Conclusie:
Het boek geeft voorbeelden, zowel voor PostScript- als voor matrix printers, zodat ook hobbyisten naar hartelust kunnen experimenteren. Het boek is dan ook voor iedereen die met WP5 er professioneel uitziende documenten wil creeëren zeer nuttig en leerzaam. Wel een hoog tempo, met veel informatie.

■ Harm-Jan Wieringa

De Kleine AutoCad gids

Versie 10



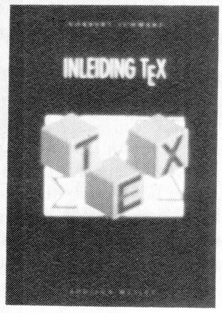
Brenda L. Fouch
Uitg: Academic Service
ISBN: 90 6233 507 1
172 pag. ƒ 19,50

Deze gids geeft informatie over het merendeel van de AutoCad commando's. Het grootste deel van dit boekje wordt in beslag genomen door een alfabetisch overzicht van de AutoCad opdrachten. Per opdracht worden het doel, de syntaxis en de melding(en) die het scherm geeft, beschreven. Tevens wordt aangegeven hoe de opdracht gegeven moet worden en wat men er mee kan doen. Ook opmerkingen en waarschuwingen ontbreken niet. Verder bevat de gids een alfabetische lijst van de in AutoCad voorkomende systeemvariabelen, waaronder ook de maatinschrijving.

Duidelijk een boekje dat als naslagwerk gezien en gebruikt moet worden, dus zeker niet voor de beginner.
De van Academic Service gebruikelijke goede kwaliteit en inhoud van deze gids maken het de prijs ruimschoots waard.

■ Th. Sips Bul

Inleiding TeX



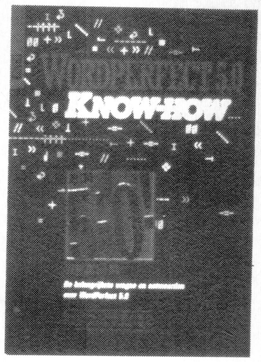
Norbert Schwarz
Uitg. Addison Wesley
ISBN: 90-6789-151-7
296 pag. ƒ 59,50

TeX is een door Donald Knuth in de loop van een decennium ontworpen zet- en opmaaksysteem. Het is voor vele types microcomputers beschikbaar, meestal als Public Domain of Shareware.
Het leren gebruiken van dit programmapakket is zonder goede leerboeken niet meer te doen. Het boek 'Inleiding TeX' van Norbert Schwarz legt in veertien hoofdstukken de belangrijkste mogelijkheden van TeX uit op een voor iedereen begrijpelijke, zakelijke manier. Beginnend bij de commandostructuur in hoofdstuk 2 wordt de lezer stap voor stap vertrouwd gemaakt met het gebruik van TeX. Aan de orde komen zaken als het zetten van de tekst en het gebruik van verschillende lettertypes. Ook het zetten van wiskundige formules en het maken van tabellen wordt in verschillende hoofdstukken uit de doeken gedaan. Aan het gebruiken van macro's wordt voldoende aandacht besteed. Het boek eindigt met een overzicht van de commando's in de meest gebruikte versie, plain-TeX.

Het hele boek is overzichtelijk opgezet, met een heldere en zakelijke betoogtrant. Prettig is dat elk nieuw commando direct vergezeld wordt van een voorbeeld. De titel Inleiding in TeX wordt door dit boek voor de volle honderd procent waargemaakt en doet alleen maar uitzien naar het vervolg hierop. Door de uitgebreide index en opsomming van alle commando's in de appendix zal dit boek niet snel ongebruikt in de boekenkast belanden. Een aanrader, die alleen naar het vervolg van deze inleiding doet uitzien.

■ Jan Klene

WordPerfect 5.0 know how



Ebner
Data Becker Nederlands
ISBN 90 229 3700 3
174 blz. ƒ 39,90

Dit boek is bedoeld voor hen die gebruik willen maken van de nieuwe mogelijkheden die WP 5.0 biedt. Het behandelt dan ook het maken en gebruiken van tekststijlen, het ontwerpen van een briefhoofd en het gebruik van afbeeldingen. Dit wordt gedaan aan de hand van verschillende typen tekst (brief, boek, krant). Diverse vormgevingsaspecten komen aan de orde, evenals het afdrukken ervan.
Helaas wordt de lezer op een lichtelijk kinderlijke manier bij het handje genomen. Veel dingen worden meerdere malen herhaald, en meer dan eens laat de schrijver zichzelf afdwalen op zijpaden. Erg veel informatie staat er voor de geïnteresseerde gebruiker niet in. Zo is er een heel hoofdstuk over desktop publishing dat zonder meer achterwege had kunnen blijven.
De schrijver is een duidelijke WordPerfect-fan. Dingen die WordPerfect niet of wat minder kan worden al snel goedgepraat. Als printer adviseert de schrijver toch voornamelijk een (dure!) PostScript printer. De meeste hobbyisten zullen geen beschikking over zo'n printer hebben en toch leuke dingen in WP 5.0 willen doen. Voor de lezer zonder PostScript printer niet echt leuk, terwijl met een laser- of matrix printer toch al zoveel mooie dingen te doen zijn.

Conclusie:
Een boekje met veel woorden, maar weinig informatie, waarbij het lijkt alsof de lezer niet altijd serieus genomen wordt.

■ Harm-Jan Wieringa

Programmeren in... dBASE



Voorderhaak/Woutersen
Uitg: de Kangoeroe B.V.
ISBN: 90 66 73 1206
125 pag. *f* 13,95

Werken met... MS-DOS



de Jong
Uitg: De Kangoeroe B.V.
ISBN: 90 66 73 1060
108 pag. *f* 13,95

Steeds weer bewijst De Kangoeroe dat het zeer wel mogelijk is om voor *f* 13,95 zeer behoorlijke computerboeken uit te geven.
Programmeren in... dBASE behandelt de beginselen van de dBASE programmeertaal. Omdat het boek speciaal is geschreven voor (MEAO) scholieren staan na elk onderwerp een aantal vragen. Jammer is wel dat de antwoorden op deze vragen niet in het boekje opgenomen zijn. De programma's worden behandeld aan de hand van een Programma Stroom Schema (PSS) en een Programma Structuur Diagram (PSD). Het boek gaat grondig in op de beginselen van het dBASE programmeren. Voor wie eens kennis wil maken met dBASE als programmeertaal is dit boek geen aanrader, maar een 'must'.

Uit hetzelfde goede hout gesneden is het boek Werken met... MS-DOS.
Op heldere wijze wordt de lezer de beginselen van het Disk Operating System van Microsoft bijgebracht. Ook hier staan na elk hoofdstuk een aantal vragen, maar evenals in het hiervoor besproken boek ontbreken de antwoorden.
Het is zeker geen naslagwerk, daar is het veel te beperkt voor. De onderwerpen die in het boek voorkomen worden wel zeer grondig belicht.
Jammer is dat de schrijver in het hoofdstuk over het formatteren van de harde schijf met geen woord rept over het feit dat een harddisk eerst op low level geformatteerd dient te worden.
Conclusie:
een goed boekje voor de beginner dat, zeker gezien de prijs, het aanschaffen meer dan waard is.

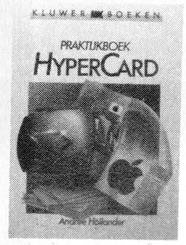
■ Robert Schouten

HyperCard wegwijzer



Maran
Uitg. Academic Service
ISBN: 90 6233 413 X
368 blz. *f* 45,-

Praktijkboek HyperCard



A. Hollander
Uitg. Kluwer
ISBN: 90 201 2377 7
209 blz. *f* 39,50

HyperCard wegwijzer is bedoeld als leerboek voor diegenen die nog nooit met HyperCard hebben gewerkt, maar door de handige indicaties op de rechter pagina's is het ook geschikt als naslagwerk.
Ieder onderwerp wordt behandeld in een stukje tekst; vervolgens wordt alles aan de hand van een grafische voorstelling nog eens getoond. Dit betekent echter dat alle informatie die in het boek gepresenteerd wordt tweemaal voorkomt. Het was misschien beter geweest de tekst waar nodig aan te vullen met plaatjes, in plaats van consequent vol te houden alles zowel met plaatjes als met tekst te vertellen.
De volgorde van de onderwerpen is soms erg onlogisch. Het is de bedoeling om de voorbeelden in het boek zelf op de computer na te doen. Het is dan niet logisch om eerst te leren hoe een stapel (dit is een eenheid van een aantal gegevens binnen HyperCard) te wijzigen, voordat wordt geleerd hoe door de stapel te bladeren. Dit soort onlogische volgorde komt nog een aantal malen voor in het boek. Wat de inhoud betreft dekt het boek HyperCard voldoende om ermee aan de slag te gaan. De vraag is echter of dit boek wel nodig is voor iemand die HyperCard heeft gekocht of bij de nieuw gekochte Macintosh heeft gekregen. HyperCard heeft namelijk een uitstekende help functie, waarin precies staat hoe HyperCard is te gebruiken. Wat echter in het boek wèl staat, en in de help functie van HyperCard niet, is een groot aantal voorbeelden om praktisch mee te werken.

Het Praktijkboek HyperCard gaat verder waar de wegwijzer stopt: met de programmeertaal Hyper Talk. Aan de hand van veel voorbeelden wordt getoond hoe met Hyper Talk nog meer mogelijkheden van HyperCard kunnen worden benut. Als het boek gevolgd wordt om een toepassing te bouwen zit er wel enigszins een lijn in. Deze lijn komt echter niet zo goed naar voren doordat niet op het voorgaande voorbeeld wordt voortgebouwd. Alle voorbeelden zijn op zich staande stukjes script (programma). Er wordt een aantal statements getoond, hoe ze ongeveer te gebruiken en daar houdt het mee op. Het is niet een uitgebreide cursus die alle aspecten van de taal Hyper Talk behandelt, zodat de lezer leert programmeren in die taal. Het is evenmin een beknopt overzicht van alle commando's, waardoor een redelijk geoefend programmeur zich hiermee de taal eigen maakt. Het hangt er een beetje tussenin.

Conclusie:
HyperCard wegwijzer kan in een aantal gevallen door de vele voorbeelden nog een aanvulling vormen op de help functie die HyperCard zelf heeft. Het Praktijkboek leert de lezer een klein beetje werken met Hyper Talk, naar mijn mening is dit beetje te weinig. Wie een boek zoekt dat zowel HyperCard als Hyper Talk uitstekend beschrijft heeft meer aan HyperCard Compleet van Danny Goodman.

■ Dennis van Beek

De basis van dBase

een korte handleiding bij dBase III+



van Wieringen
Molenaar Educatief
ISBN: 90.70628-15-5
109 pag. *f* 25,-

Hopeloos, dat is het enige dat ik over dit boekje zou willen zeggen. Het is een uit uitgave die aanvankelijk als dictaat is verschenen voor studenten van de Hogere Economische School in Amsterdam. Zo op het eerste gezicht natuurlijk een aardig idee, om een toch al bestaande syllabus uit te geven voor het grote publiek en zo een graantje mee pikken uit de dBASE ruif.
In principe is daar ook niets op tegen, maar dan moet de inhoud van het gebodene ook wel zo zijn dat er sprake is van een BOEK. Dat een dictaat totaal iets anders is dan een boek heeft de schrijver kennelijk niet door gehad, gezien de knullige wijze waarop het boek in elkaar zit.
Kortom, het boekje is ten eerste veel te duur voor een veredelde syllabus en de inhoud is van dien aard dat ik dit boek absoluut niet zou kopen.

■ Robert Schouten

Lokatie: PC-Oké Amsterdam

Tijd: 13.00 uur

Aktie: Sint betrapt bij het inpakken........!!

Conclusie: ....dat mòet een leuke avond worden



"PC-Oké pc, prima tweedehandsje" : citaat uit PCM's grote aankooptest 12/89

"Uitblinker in efficiëntie: PC-Oké" : citaat uit PCM's grote aankooptest 01/'90

PC-Oké verkoopt zorgvuldig gebruikte hardware in prima conditie. Grondig gecontroleerd en met een tip-top garantie. Eigenlijk is PC-Oké een permanente PC-beurs. Maar dan wèl een, waar je zonder problemen het hele jaar door terecht kan.



GROEP 92 INFORMATIE

pc-oké

GEBRUIKTE COMPUTERS

Utrechtsestraat 30. 1017 VN Amsterdam tel. 020-232704/232705-fax. 020-227314

KOMPLETE AT VOOR XT PRIJS

VANAF *f* 1795,-

Nu *f* 300,- KORTING

bij aanschaf komplete UNO.SYS met EPSON LX 400 printer*



ESSEX fabrikant van IPC kwaliteitsprodukten heeft het leveringsprogramma uitgebreid met een nieuwe 12 Mhz AT. Deze supersnelle IPC AT draagt de naam van UNO.SYS.

Alle UNO.SYSTEMEN worden volautomatisch geproduceerd en getest. Daardoor voldoet deze AT aan de hoogste kwaliteitsnormen, terwijl de prijs zeer betaalbaar is.

UNO.SYS is ook voor u de ideale machine voor tal van situaties waar prestatie, kwaliteit en betaalbare prijs doorslaggevend zijn.

Welkom op de HCC BEURS stand Bernardhal 444 30 nov. en 1 dec.

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

IPC UNO.SYS, 80286/12 Mhz, O waitstate, 1 Mb RAM (uitbreidbaar tot 4 Mb op de moederkaart), 32/128 Kb systeem ROM, parallel / 2 x seriele poort op moederkaart, 3 vrije, 16 bits uitbreidingsslots, IDE interface voor 2 harde schijven + 2 floppy's - 3 1/2 " floppydrive 1,4 Mb - aansluiting voor 5 1/4" externe floppydrive, ondersteunt 80287 coprocessor - 102 key's toetsenbord - kaart + monitor/DOS.

Opties

Meerprijs VGA kaart res. 1024 * 768	*f* 295,-
Externe 51/4" floppy diskdrive	*f* 295,-
Geheugenuitbreiding 1Mb	*f* 250,-
Co-processor	*f* 495,-

*Professionele EPSON LX 400 printer. Geschikt voor zowel briefpapier als kettingformulieren. Onze verkoopprijs *f* 600,-

UNO.SYS
inclusief hercules kaart, exclusief monitor

IPC UNO.SYS 12286/20 — *f* 1795,-
met harde schijf 20 Mb/30 ms
IPC UNO.SYS 12286/40 — *f* 1945,-
met harde schijf 40 Mb/28 ms

UNO.SYS
compleet met 14" VGA monochrome monitor + VGA kaart

IPC UNO.SYS 12286/20VM — *f* 2345,-
met harde schijf 20 Mb/30 ms
IPC UNO.SYS 12286/40VM — *f* 2495,-
met harde schijf 40 Mb/28 ms

UNO.SYS
compleet met 14" hercules monitor + kaart

IPC UNO.SYS 12286/20M — *f* 2095,-
met harde schijf 20 Mb/30 ms
IPC UNO.SYS 12286/40M — *f* 2245,-
met harde schijf 40 Mb/28 ms

UNO.SYS
compleet met 14" VGA kleurenmonitor 1024*768 + VGA kaart 800 * 600

IPC UNO.SYS 12286/20V — *f* 2845,-
met harde schijf 20 Mb/30 ms
IPC UNO.SYS 12286/40V — *f* 2995,-
met harde schijf 40 Mb/28 ms

Alle harde schijven incl. controller met: Cache memory, interleave 1:1, data transferrate ± 700 Kb/sec

PRIJZEN EXCL. BTW

IPC INTELLIGENT BENELUX

DMA

AMSTERDAM
Tel.: 020 - 914241
Burg. Stramanweg 104

EDE
Tel.: 08380 - 50630/50690
Stationsweg 107

HOUTEN
Peppelkade 1

ANTWERPEN (Aartselaar)
Tel.: 03 - 8771155
Antwerpsesteenweg 124

14e
HCC
MICROCOMPUTER DAGEN
1990
GEOPEND VAN 10 - 17 UUR
TOEGANGSKAART
ZA
30 NOVEMBER EN 1 DECEMBER 1990
JAARBEURS UTRECHT
GELDIG OP ZATERDAG VOOR ÉÉN PERSOON

Nederlandse Spoorwegen

Reduktiebon
geldig voor één persoon

Deze bon bij het kopen van een treinkaartje aan het loket - of bij het ontbreken van loketverkoop aan de kondukteur - afgeven, ter afstempeling.

De houder van deze reduktiebon is gerechtigd te reizen naar de hieronder vermelde plaats met een dagretour 1e of 2e klas - waarop een reduktie van 20 % op de volle prijs werd verleend - voor een bezoek aan de

hcc MICROCOMPUTER DAGEN 1990
30 NOVEMBER EN 1 DECEMBER

Deze reduktiebon dient aan het kontrolerend personeel tezamen met het bijbehorende treinkaartje op zowel de heen- als de terugreis te worden getoond.

Geldig op: 30 NOV. OF 1 DEC. 1990

Plaats: Utrecht CS

Deze reduktiebon is alleen geldig op de door het station ingestempelde datum.

Stationsdatumstempel

NS-kode 8251

Nederlandse Spoorwegen

Reduktiebon
geldig voor één persoon

Deze bon bij het kopen van een treinkaartje aan het loket - of bij het ontbreken van loketverkoop aan de kondukteur - afgeven, ter afstempeling.

De houder van deze reduktiebon is gerechtigd te reizen naar de hieronder vermelde plaats met een dagretour 1e of 2e klas - waarop een reduktie van 20 % op de volle prijs werd verleend - voor een bezoek aan de

hcc MICROCOMPUTER DAGEN 1990
30 NOVEMBER EN 1 DECEMBER

Deze reduktiebon dient aan het kontrolerend personeel tezamen met het bijbehorende treinkaartje op zowel de heen- als de terugreis te worden getoond.

Geldig op: 30 NOV. OF 1 DEC. 1990

Plaats: Utrecht CS

Deze reduktiebon is alleen geldig op de door het station ingestempelde datum.

Stationsdatumstempel

NS-kode 8251

Nederlandse Spoorwegen

Reduktiebon
geldig voor één persoon

Deze bon bij het kopen van een treinkaartje aan het loket - of bij het ontbreken van loketverkoop aan de kondukteur - afgeven, ter afstempeling.

De houder van deze reduktiebon is gerechtigd te reizen naar de hieronder vermelde plaats met een dagretour 1e of 2e klas - waarop een reduktie van 20 % op de volle prijs werd verleend - voor een bezoek aan de

hcc MICROCOMPUTER DAGEN 1990
30 NOVEMBER EN 1 DECEMBER

Deze reduktiebon dient aan het kontrolerend personeel tezamen met het bijbehorende treinkaartje op zowel de heen- als de terugreis te worden getoond.

Geldig op: 30 NOV. OF 1 DEC. 1990

Plaats: Utrecht CS

Stationsdatumstempel

Deze reduktiebon is alleen geldig op de door het station ingestempelde datum.

NS-kode 8251



VR

TOEGANGSKAART

Stuur geen geld, wacht op ontvangst van de acceptgirokaart.

ZA

TOEGANGSKAART

Frankeren
als
briefkaart

HCC

Postbus 149

3990 DC HOUTEN

Afzender:

Naam..

Adres..

Postcode ....

Woonplaats...

Telefoon..

HCC Ledenadministratie

☐ Hierbij geef ik mij op als lid van de **HCC** .

Ik ben reeds lid.
lidnummer

Wilt u de aangekruiste wijzigingen aanbrengen.

Naam en voornaam: .... ☐

Straat en huisnummer: .... ☐

Postcode/ Woonplaats: .... ☐

Telefoon- nummer: ....

☐

Giro- of bankrekeningnummer

☐ Ik wens **niet** voor te komen op commerciële mailinglijsten

Bij mutatie van gebruikersgroep, alle groepen waarvan men lid wil zijn vermelden.

Ik meld mij aan voor de volgende gebruikersgroep(en):

.... ☐

.... ☐

Handtekening: ....

Stuur geen geld, wacht op ontvangst van de acceptgirokaart

Afzender:

Naam ....

Adres ....

Postcode ....

Woonplaats ....

Telefoon ....

Frankeren
als
briefkaart

Afzender:

Naam..

Adres..

Postcode ....

Woonplaats...

Telefoon...

HCC

Postbus 149

3990 DC HOUTEN

HCC Bestelservice

lidnummer

artikelnummer							aantal	omschrijving artikel	bedrag
9	9	9	9	0	1	3		administratiekosten	
								Totaalbedrag	

Stuur geen geld, wacht op ontvangst van de acceptgirokaart.